

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 29386/2020
OŽPZ 467/2020

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Ing. Petr Beneš/389
petr.benes@kraj-lbc.cz

LIBEREC
8. června 2020

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Výroková část

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

Linka na zpracování bioodpadů Jílové u Držkova.

Zařazení dle kategorie II, bodu 56 – Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 tun/rok) a bodu 58 – Zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu.

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Kapacita linky na zpracování bioodpadů je 7.000 t bioodpadů za rok, z toho max. 10 t za den vedlejších živočišných produktů charakteru odpadů z kuchyní a jídelen, vybraných kategorií jatečných odpadů (kategorie 3 a vybrané odpady kategorie 2 dle Nařízení EP 1069/2009, např. zbytky z výroby mléka, tuky a krev), dále odpadní potraviny, odpady ze septiků a žump a čistírenské kaly. Realizací záměru nedojde ke zvýšení kapacity stávající bioplynové stanice, instalovaný výkon 549 kWel. zůstane zachován.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký k. ú.: Jílové u Držkova p. p. č.: 441/2

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je výstavba a provozování linky na zpracování bioodpadů, včetně některých vedlejších živočišných produktů, které nahradí cíleně pěstovanou biomasu, především kukuřičnou siláž, používanou ve stávající bioplynové stanici.

Bioplynová stanice Jílové u Držkova spol. Bioplyn Jílové s.r.o. je umístěna v severovýchodní části obce v areálu zemědělského podniku Zemědělská farma Jílové s.r.o. Linka na zpracování bioodpadů pak má být umístěna ve stávající hale, která bude za tímto účelem zrekonstruována při zachování stávajících prostorových parametrů. Bioplynová stanice je pronajata společnosti BioImpro s.r.o. a tudíž bude investor provozovatelem linky na bioodpady i bioplynové stanice.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Účelem stavby je snížit množství cíleně pěstované biomasy v bioplynové stanici za pomoci zajištění příjmu biologicky rozložitelných odpadů do zařízení. Záměr bude tvořit stávající uzavřená hala o rozměru cca 36 x 11 m, která bude za tímto účelem rekonstruována (oprava nosné konstrukce haly,

včetně nového opláštění, nové podlahy, dva železobetonové meziskladovací boxy pro vstupní bioodpady, příjmová podzemní jímka bioodpadů o objemu 99 m³, jímka 10 m³ pro nakládání s vodami). Vně haly bude dále umístěn biofiltr s pračkou vzduchu o rozměru 13 x 6 x 1,9 m a u bioplynové stanice bude rekonstruována stávající stará jímka na kejdě na částečně zapuštěnou, plně zastropenou železobetonovou meziskladovací jímku o průměru 6 m a výšce 3,5 m. V rámci záměru bude realizován příjmový objekt - 1x dávkovací silo o objemu 25 m³, drtící jednotka s tříděním nežádoucích příměsí, kladivový drtič s polokruhovým separačním sítím a s výkonem drcení cca min. 5 t/hod., kde dojde k jemnému rozdrčení odpadu na kladivovém drtiči za současného rotačního oddělení zbytků obalových materiálů (plasty, sklo, kov) pomocí proplachování vodou. Tyto zbytky budou následně šnekem dopraveny do kontejneru a odváženy jako odpad k odstranění oprávněnou osobou. Rozdrčená biokaše samospádem bude odtékat do příjmové železobetonové jímky, koncipované jako mezisklad před zpracováním (průměr 6 m, výška 3,5 m, objem 99 m³). Pasterizace zajistí hygienizaci materiálu při teplotě více než 70 °C po dobu více než 1 hod. v souladu s nařízením EP č. 1069/2009. Izolovaná uzavřená nerezová nádrž (průměr 2,0 m, výška 3,5 m, objem pasterizace 10 m³) bude na výstupu napojena na centrální čerpací stanici. Meziskladovací nádrž po pasterizaci bude částečně nadzemní železobetonová jímka, koncipovaná jako mezisklad po zpracování při teplotě nad 40 °C (průměr 6 m, výška 3,5 m, objem 99 m³). V příjmové hale bude umístěna centrální čerpací stanice s výkonem 30-50 m³/hod., kde se nachází centrální šnekové excentrické čerpadlo s pneumaticky řízenými uzávěry rozdělovače. Při příjezdu do areálu investora budou všechny bioodpady zváženy na nové mostové váze a zaevidovány. Vozidlo buď náklad složí do příjmového sila anebo bude obsluhou v podobě sběrných nádob vyložen nakladačem na plochu uvnitř haly, kde se nachází dvojice meziskladovacích boxů. Tyto boxy budou sloužit k vyrovnání nerovnoměrnosti v dovozu odpadů. Kapalné bioodpady (např. tuky, krev, tekuté kaly apod.) budou po zvážení vypuštěny přímo do vstupní jímky. Bioodpad z menších sběrných nádob (soudky, nádoby 120 – 240 l) bude obsluhou vysypán do sila či jímky a to podle jeho charakteru. Ze sila bude tuhý odpad šnekovým dopravníkem vynesena do separačního drtiče, odkud spadá přímo do vstupní jímky. Separacním drtičem budou odděleny z bioodpadů plasty, kov apod., které budou šnekem vynášeny do samostatného kontejneru. Ve vstupní jímce bude nadrcený bioodpad míchán s kapalinou, která se do jímky dočerpá z vlastního zdroje (přípojka vody ze studny, resp. čerpání z nádrže 10 m³ pro přebytečné vody z biofiltru a dešťové vody). K ředění mohou být případně použity i silážní šťávy a separovaný fugát. Ze vstupní jímky, kde bude bioodpad mícháním a přidáním kapaliny upraven na potřebnou sušinu, bude výsledný materiál dále 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 bude zajištěna hygienizace, dle nařízením EP č. 1069/2009. Z meziskladovací nádrže bude pak kal čerpán novým podzemním vedením do stávající bioplynové stanice. Čerpaný kal bude mít sušinu cca 11 % a nahradí tak část přijímané kukuřičné siláže a ředící kapaliny v bioplynové stanici. Odpadní vzduch bude z vnitřního prostoru haly čerpán na nepřetržitě běžící pračku vzduchu (biofiltr). Obsluha bude využívat nového zázemí uvnitř haly, zahrnující velín, elektrorozvodnu, sociální zázemí – hygienickou smyčku se špinavou a čistou šatnou.

- 6. oznamovatel:** Biolmpro s.r.o.
- 7. IČ oznamovatele:** 25474189
- 8. Sídlo (bydliště) oznamovatele:** Lipská 4705, 430 03 Chomutov
- 9. Zpracovatel dokumentu oznámení:** Ing. Tomáš Dvořáček,
Na Dolinách 876/6, 373 72 Lišov

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Linka na zpracování bioodpadů Jílové u Držkova**“ **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 15. 4. 2020 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona. Přílohou oznámení je mj. vyjádření Městského úřadu Železný Brod, odboru územního a regionálního rozvoje, č. j.: ÚPARR-1612/2020 ze dne 29. 1. 2020, stanovisko krajského úřadu podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), č. j.: KULK 97182/2020 ze dne 2. 1. 2020. Dále je přílohou oznámení rozptylová a hluková studie, obě zpracované Mgr. Radomírem Smetanou a stanovisko MŽP ke zpracování bioodpadů, č. j. MŽP/2020/720/176 ze dne 20. 1. 2020.

Krajský úřad rozeslal dopisem ze dne 20. 4. 2020 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Jílové u Držkova, Městskému úřadu Železný Brod, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, Krajské veterinární správě, SVS pro Liberecký kraj a České inspekci životního prostředí, OI Liberec.

Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 20. 4. 2020, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření: Krajská hygienická stanice LK – č. j.: KHSLB 07957/2020 ze dne 18. 5. 2020, Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – č. j.: ČIŽP/51/2020/1629 ze dne 12. 5. 2020 a Krajská veterinární správa, SVS pro Liberecký kraj, č. j.: SVS/2020/053326-L ze dne 6. 5. 2020. Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Krajská hygienická stanice LK (dále jen KHS) - nenavrhuje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona. Po zhodnocení expozice obyvatel považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný.

Vypořádání krajského úřadu

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále ČIŽP) - nepovažuje za nutné, aby byl záměr posuzován v celém rozsahu zákona.

Z hlediska ochrany vod:

V rámci provozu linky na zpracování bioodpadů je jako jeden ze vstupů uveden rovněž odpad z žump včetně splaškových vod vznikajících při provozu linky akumulovaných v jímce o objemu 10 m³.

Z pohledu ochrany vod upozorňujeme na skutečnost, že odpadní vody z bezodtokých jímek (žump) je nutné v současné době zneškodňovat tak, aby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod. V souvislosti se změnou zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, s platností od 1. 1. 2021 platí, že odpadní vody z bezodtokých jímek (žump) musí být zneškodňovány odvozem na čistírnu odpadních vod. Zpracovatel oznámení se tímto v předloženém dokumentu nezabývá. V souvislosti s touto změnou vodního zákona je v rámci předmětného záměru ke zvážení, zda výše uvedené skutečnosti neovlivní např. uvažovanou kapacitu zařízení, obsah provozního řádu zařízení apod.

Vypořádání krajského úřadu

Likvidace vod ze žump, které od 1. 1. 2021 mohou být likvidovány pouze na ČOV v množství 10 m³ za rok, neovlivní celkovou kapacitu zařízení (7.000 t za rok). O toto množství se pouze mírně zvýší potřeba ředící kapaliny pro zpracování bioodpadů. Toto zvýšení představuje necelé 0,5% uvažovaného množství (2500 t).

Krajská veterinární správa, SVS pro LK (dále jen KVS) - nenavrhuje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona, neboť je v souladu s požadavky veterinárního zákona a nařízení EP č. 1069/2009.

Vypořádání krajského úřadu

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu – nemá k oznámení záměru zásadních připomínek. Pouze upozorňuje, že platnou územně plánovací dokumentací obce Jílové u Držkova je Územní plán (ÚP) Jílové u Držkova, nikoli územní plán sídelního útvaru, ani územní plán obce, jak je uvedeno na str. 16, respektive na str. 92, a že dokumentace Územní plán velkého územního celku Jílové u Držkova nikdy neexistovala. V části *F. Doplňující údaje* a v popisku *obrázku 5* na str. 17 doporučujeme uvést *Územní plán Jílové u Držkova s doplněním „nabytí účinnosti 21. 10. 2011“*. Jako zkratku Krajského úřadu Libereckého kraje doporučujeme všeobecně užívané označení KÚ LK (str. 6, 91, 108).

Vypořádání krajského úřadu

Jedná se o nepřesnosti oznámení v názvu územního plánu, které však nemají vliv na hodnocení záměru, který je v souladu s platným ÚP. Účinnost ÚP je v oznámení na str. 16 uvedena za rok 2011, nikoliv přesné datum 20. 10. 2011, což rovněž nemá vliv na hodnocení záměru na životní prostředí, stejně jako používání různých zkratk krajského úřadu (KÚ, či KÚ LK).

Krajský úřad, odbor zdravotnictví neuplatňuje žádné stanovisko.

Krajský úřad, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu nemá k předloženému záměru žádné připomínky.

Vypořádání krajského úřadu

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Krajský úřad, odbor dopravy - požaduje zpracovat jednotlivé dopravní intenzity současného stavu a návrhového stavu do přehledné tabulky, ze které bude jasné navýšení dopravní intenzity během roku po realizaci záměru. V závěru by mělo být uvedeno celkové, resp. špičkové navýšení dopravní intenzity.

Vypořádání krajského úřadu

Doprava nová je doprava po realizaci záměru a doprava stávající je současný stav dopravy. Tento rozdíl tedy představuje navýšení realizací záměru. Špičkový den z hlediska dopravy po realizaci záměru generuje: dopravu 19 NA za den, tj. cca 2 NA za hodinu, kdy se setká především doprava bioodpadů s dopravou obilí do sil nebo kukuřice do silážních žlabů anebo s aplikací digestátu (kapalného a tuhého) z bioplynové stanice. Doprava obilí do sil probíhá časově v jinou dobu, než doprava kukuřice a aplikace digestátu (předchází dopravě kukuřice do žlabů). Nedochozí k souběhu dopravy kukuřice do žlabů a aplikace digestátu, který je aplikován až po sklizni kukuřice, resp. po sklizni obilí. Stávající doprava je již zahrnuta ve sčítání dopravy na přílehlých komunikacích (dále viz kapitola *Vlivy na obyvatelstvo a hmotný majetek* v části III.).

Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství - nepožaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“), krajský úřad upozorňuje na nesrovnalost uvedenou na straně 50 v oznámení, kde je uvedeno, že k provozování stávající bioplynové stanice bude vydán souhlas dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech. Provozování zařízení dle tohoto ustanovení nepodléhá schvalovacímu procesu, což přímo z tohoto ustanovení vyplývá. Souhlas k provozování zařízení bude udělen k provozování linky na zpracování bioodpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech.

Krajský úřad dále upozorňuje, že v předmětné lokalitě budou provozována dvě zařízení k nakládání s odpady, jedno v režimu § 14 odst. 1 zákona o odpadech – linka na zpracování bioodpadů, jejíž výstup bude dále využit ve druhém zařízení, tj. ve stávající bioplynové stanici, provozované v režimu § 14 odst. 2, jak je uvedeno výše. Obě zařízení musí mít přidělená tzv. identifikační čísla zařízení (§ 39 odst. 12 zákona o odpadech) a musí vést průběžnou evidenci odpadů a podávat příslušná hlášení za každé zařízení dle zákona o odpadech (§ 39 odst. 1 až 3), tedy i zařízení provozovaná v režimu § 14 odst. 2 zákona o odpadech (§ 19 odst. 2 o odpadech).

Vypořádání krajského úřadu

Procesní záležitost týkající se schválení provozu zařízení v oznámení je překlep - správně je uvedeno v příloze oznámení (vyjádření MŽP, č. j. MŽP/2020/720/176 ze dne 20. 1. 2020). Přípomínka neovlivní hodnocení vlivů záměru na životní prostředí a výše uvedené upozornění bude zohledněno v rámci získání následných povolení k provozu zařízení.

K doručeným vyjádřením krajský úřad dále souhrnně konstatuje, že všechna vyjádření budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Oznamovatel tedy bude s požadavky směřujícími k navazujícím řízením seznámen.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiné následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Záměrem investora je rekonstruovat stávající halu v areálu farmy pro zpracování vybraných bioodpadů, tyto bioodpady v množství 7 000 t za rok v hale upravit (rozdrtit, vytrítit nežádoucí příměsi, smíchat s kapalinou), hygienizovat v pasterizační nádrži při teplotě nad 70 °C po dobu více než hodinu a následně využít ve stávající bioplynové stanici jako surovinu nahrazující cíleně pěstovanou biomasu, především kukuřičnou siláž.

Stávající bioplynová stanice Jílové u Držkova s instalovaný el. výkonem 549 kWel v kontejnerové venkovní kogenerační jednotce je tvořena příjmovým objektem na biomasu s jímkou, dvojicí fermentorů 2 x 2 496 m³, skladovací nádrží 1 x 6 000 m³, kontejnerovou centrální čerpací stanicí, separační jednotkou digestátu a dalšími drobnými objekty. Bioplynová stanice na plný výkon zpracovává ročně cca 14 300 t vstupní hmoty, tvořené z 60 % kukuřičnou siláží, z 15 % travní senáží a zbytek tvoří kejda a hnůj skotu. Ředění je pak zajištěno přídavkem cca 2 000 t za rok vody z vlastních zdrojů (dešťová voda, silážní šťávy ze žlabů, areálový vodovod).

Vyrobený bioplyn je spálen v kogenerační jednotce typu MWM s instalovaným elektrickým výkonem 1x 549 kW a tepelným výkonem 542 kW. Elektrická energie je dodávána do farmy, v přebytku prodávána do distribuční sítě, odpadní teplo je v místě využíváno k sušení biomasy na instalované sušárně, v procesu hygienizace a dále k vytápění areálu farmy.

II. Umístění záměru

Bioplynová stanice Jílové u Držkova spol. Bioplyn Jílové s.r.o. je umístěna v severovýchodní části obce v areálu zemědělského podniku Zemědělská farma Jílové s.r.o. Linka na zpracování bioodpadů pak má být umístěna ve stávající hale, která bude za tímto účelem zrekonstruována při zachování stávajících prostorových parametrů. Bioplynová stanice je pronajata společnosti Biolmpro s.r.o. a tudíž bude investor provozovatelem linky na bioodpady i bioplynové stanice. Z vyjádření Městského úřadu Železný Brod, odboru územního a regionálního rozvoje, č. j.: ÚPARR-1612/2020 ze dne 29. 1. 2020 vyplývá, že záměr není v rozporu s platným územním plánem a dle § 96b stavebního zákona není potřeba závazné stanovisko k předmetnému záměru vydávat. Vjezd do areálu je zajištěn místní komunikací ze silnice III. třídy č. 2882 Držkov – Železný Brod, která se napojuje na silnici I. třídy č. 10. Další napojení je místní komunikací na silnici III. třídy č. 2885 vedoucí rovněž na silnici I. třídy č. 10.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo a hmotný majetek

Pro vyhodnocení vlivu záměru na obyvatelstvo byly vypracovány rozptylová a hluková studie (Mgr. Radomír Smetana).

V hlukové studii byl posouzen vliv záměru výstavby linky na zpracování bioodpadů Jílové. V posouzení byl zahrnut i vliv provozovaných záměrů v zájmovém území (bioplynová stanice, kogenerace, sušárna apod.) a to v rámci měření hlukového pozadí lokality provedeného v roce 2014. Výsledky výpočtu hladiny akustického tlaku ukázaly, že je třeba dodržet minimální vzduchovou neprůzvučnost obvodové konstrukce, včetně vrat ve výši $R_w = 25$ dB. Hluk z provozu technologie zpracovatelské linky, provozu nakladače a z dopravy po příjezdových komunikacích bude v nejbližší obytné zástavbě obce Jílové výrazně pod hodnotou hygienického limitu v denní době, to je 50 dB. V nejbližším chráněném prostoru domu č.p. 71 bude nižší než 30 dB. Vzhledem k současnému stavu hluku v nejbližší zástavbě dojde realizací nového záměru ke zvýšení hluku maximálně o několik desetin dB, ve vzdálenější zástavbě obce Jílové se hladina hluku v denní době nezvýší. Ani zvýšení hluku u nejbližšího domu č.p. 70 o 0,5 dB nepovede k překročení hygienického limitu, ekvivalentní hladina akustického tlaku zde bude do 40 dB. Obcí Jílové bude z nové dopravy, vyvolané provozem linky na zpracování bioodpadu, projíždět po silnici III/2882 v denní době celkem 2 NA, 2 LNA a 4 OA. Hluk z této dopravy před fasádou domu v referenční vzdálenosti 7,5 m od osy komunikace bude $L_{Aeq,16h} = 35,5$ dB. V případě, že hluk ze stávající dopravy v obci Jílové je 55 dB nebo vyšší, hluk z nové dopravy tento stávající hluk nezvýší (odstup hladin hluku by byl 20 dB a vyšší). V případě, že je hlukové pozadí v lokalitě nižší než 55 dB, přitížení novou dopravou překročení

hygienického limitu 55 dB nezpůsobí. Celkové přetížení dopravy po silnici I/10 novou generovanou dopravou, v případě že veškerá generovaná doprava bude vedena po napojení na I/10 jedním směrem této silnice, je 0,7 % v případě OA, 3,5 % v případě NA. Přetížení celkové dopravy je 1,2 %. Toto přetížení nevyvolá zvýšení hluku v okolí silnice I/10. Hluk v referenční vzdálenosti 7,5 m od osy komunikace bude i po zvýšení dopravy o generovanou dopravu stejný $L_{Aeq,16h} = 63,1$ dB. Z výsledků modelování budoucího vývoje hlukové situace v okolí záměru nevyplývá nutnost přijímat speciální protihluková opatření a záměr je tudíž pro dané území z hlukového hlediska akceptovatelný.

V prostoru záměru se nenachází žádné kulturní památky a realizací záměru nemohou být žádné kulturní památky v okolí dotčeny. Na dotčené území se nevztahuje zvláštní režim památkové ochrany a území není spjato s žádnými významnými historickými událostmi.

Vlivy na ovzduší a klima

Zdrojem emisí, především ukazatelů pachových látek, může být provoz biofiltru s předřazenou vodní pračkou vzduchu, kam je sveden vzduch odsávaný z vnitřního prostoru haly. Zde se může jednat zejména o znečištění NH_3 a H_2S . Při řádném provozování biofiltru a technologie však tyto emise nebudou mít vliv na imisní pozadí v lokalitě. Krátkodobé koncentrace sirovodíku a amoniaku budou v nejbližší obytné zástavbě s velikou rezervou pod hodnotami, které by mohly obtěžovat obyvatelstvo zápachem, riziko zápachu tak bude velice nízké.

Přetížení imisní situace v dotčené části obce Jílové u Držkova se v případě krátkodobých koncentrací PM_{10} bude pohybovat kolem 17 % stávajícího stavu. Hlavním zdrojem emisí tuhých znečišťujících látek je stávající sušárna. V případě tohoto zdroje se sice prodlouží doba jeho využívání, ale krátkodobé koncentrace se významně nezmění. Stávající krátkodobé koncentrace tohoto zdroje jsou již v pozadí v lokalitě obsaženy, celkový imisní příspěvek záměru bude tedy výrazně nižší než uvedených cca $5,5 \mu g/m^3$. V případě ročních koncentrací bude příspěvek záměru včetně stávajícího příspěvku maximálně v desetinách % stávajícího imisního pozadí. Ovlivnění klimatických podmínek a faktorů v území vlivem realizace a provozu záměru není předpokládáno. Celkový vliv záměru na ovzduší nebude významný.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

V blízkosti záměru protéká Jílovský potok – pravostranný přítok Kamenice. Záměr je přitom součástí velkého zemědělského komplexu, ve kterém se nachází bioplynová stanice, silážní žlaby, sušárna, stáje skotu, sklady obilí apod., kde je prováděno nakládání s vodami. Silážní šťávy jsou z jímek čerpány do bioplynové stanice a výstup je uplatněn jako hnojivo na zemědělské půdě. Linka na zpracování bioodpadů není producentem odpadních vod s výjimkou malého množství splaškové vody akumulované v bezodtoké jímce a čerpané přes pasterizaci do bioplynové stanice. Veškeré kapaliny související s provozem zařízení (ředění přijímaných bioodpadů, voda pro pračku na biofiltru, pro čištění provozu a sociální zázemí) jsou čerpány ze stávajících zdrojů vody na lokalitě (jímky na dešťovou vodu, vodovod) a z větší části tak nebude nutné tuto vodu dodávat přímo do bioplynové stanice. Jímky jsou řešeny jako podzemní a budou podléhat platné legislativě z hlediska zkoušek těsnosti apod. 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. Záměr neleží v záplavovém území. Spotřeba vody k očištění v hale, provozu sociálního zázemí, ředění vstupní suroviny a k provozu pračky vzduchu u biofiltru je stanovena na cca $3.664 m^3$ za rok a bude zajištěna využitím dešťových vod a z vodovodu. Zdroje mají dostatečnou kapacitu. Celé okolí záměru v katastru obce Jílové u Držkova nepatří mezi zranitelné oblasti dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. a prostor záměru neleží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Vlivy na geologické a hydrogeologické poměry a půdu

Záměr je umístěn v areálu stávajícího zemědělského podniku investora s velmi malým nárokem na zábor půdy – ostatní plochy. Záměr není umístěn do prostoru ložisek nerostných surovin a nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů. Jak již bylo zmíněno, prostor záměru neleží v CHOPAV. Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje nebudou v době výstavby a provozu žádné, resp. zcela minimální. Plocha pro realizaci záměru je v současnosti tvořená stávající halou a nevyžádá si nový zábor půdy v zemědělském půdním fondu. Záměr neleží ani v ochranném pásmu lesa. Prostor zemědělského podniku Jílové u Držkova není evidován v registru MŽP SEKM (systém evidence kontaminovaných míst). Realizaci záměru nedojde k žádným výrazným terénním úpravám, které by měly za důsledek změnu místní topografie způsobující změnu rychlosti eroze půdy.

Vliv záměru na půdu se nepředpokládá, neboť bude realizován uvnitř stávající haly anebo na ostatních plochách.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Jedná se o lokalitu, která je součástí antropogenně velmi zasaženého prostoru – areálu zemědělského podniku s bioplynovou stanicí. Plocha záměru je v tuto chvíli tvořená stávající halou ve špatném technickém stavu. Přímo v místě záměru se žádná flora nenachází, v širším okolí lze očekávat výskyt běžných polních plevelů a ruderalních druhů. Přímo v místě záměru se fauna nevyskytuje, pouze v okolí se objevuje polní fauna, jako je například hraboš polní, či zajíc polní. Z ptactva je možné jmenovat skřivana polního, poštolku, káně lesní, bažanta, vrabce polního, některé druhy sýkor, vlaštovku obecnou, strnada zahradního či špačka obecného.

Z významných krajinných prvků vyjmenovaných v zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (tj. lesů, rašelinišť, vodních toků, rybníků jezer a údolních niv) se severozápadně od zájmového území nachází malý lesík. Ochranné pásmo lesa ovšem nezasahuje do prostoru záměru. Parametry významného krajinného prvku (VKP) jako údolní nivy vykazuje bezejmenná vodoteč protékající cca 0,3 km severně a Jílovský potok protékající cca 0,25 km jižně, které nebudou záměrem dotčeny. Z registrovaných krajinných prvků se v blízkosti záměru rovněž žádný nenachází, nejbližší památný strom je památná lípa v Jílovém u Držkova, cca 0,4 km jihozápadně od záměru.

Okolí areálu je tvořeno především zemědělsky využívanými pozemky a dále okolními objekty s převážně podnikatelským účelem – kompostárna, bioplynová stanice, stáje skotu, sušárna apod. Záměrem dotčený krajinný prostor je jen areál zemědělského podniku, celková výška stavby cca 11 m nevytváří novou pohledovou dominantu, neboť se jedná o stávající halu. Celkový vliv záměru výstavby linky na zpracování bioodpadů na krajinný ráz lze označit za neutrální a pouze lokální v omezeném dotčeném krajinném prostoru. Je nutné přihlížet k tomu, že zde už zemědělský areál existuje a umístění linky na bioodpady do stávající haly nezvětší dotčený krajinný prostor.

Významný negativní vliv záměru na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost byl vyloučen stanoviskem krajského úřadu, č. j.: KULK 97182/2020 ze dne 2. 1. 2020.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního

prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Obec Jílové u Držkova (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 písm. a) zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň Obec Jílové u Držkova žádáme, aby nám zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu. Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce Obce Jílové u Držkova s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce Obce Jílové u Držkova, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník

Dotčené územní samosprávné celky:

1. Liberecký kraj - *zde vnitřním sdělením*
2. Obec Jílové u Držkova DS

Dotčené správní úřady:

1. Městský úřad Železný Brod, odbor životního prostředí DS
2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Jablonec nad Nisou DS
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec DS
4. Krajská veterinární správa, SVS pro LK DS

Oznamovatel:

1. Biolmpro s.r.o., Chomutov + *doručená vyjádření* DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS