

Číslo jednací: KUJI 62956/2015 OZPZ 2180/2015 MI

Rozhodnutí ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

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

Identifikační údaje

Název záměru:

Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou

**Zařazení záměru dle
přílohy č. 1 k zákonu:**

10.1 Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů
(záměry neuvedené v kategorii I)

**Kapacita (rozsah)
záměru:**

Záměr spočívá ve výstavbě zastřešené skladovací jímky, umístěné v areálu stávající bioplynové stanice v průmyslové zóně ve městě Žďár nad Sázavou. Elektrický výkon zařízení je 600 kW, tepelný výkon 608 kW a celkový jmenovitý příkon je 1413 kW. V souvislosti s výstavbou jímky dojde ke změně objemu vstupních surovin a jejich skladby. Celková kapacita zařízení činí 18 300 t biomasy za rok. Členění vstupních surovin je následující:

Bilance suroviny - % sušiny	Množství tun
Bioodpad z obcí (15 – 55 %)	10 100 t/rok
Zbytky ze zpracování zemědělských produktů (25 – 40 %)	7 300 t/rok
Kuchyňské zbytky vč. tuků (5 – 20 %)	900 t/rok
Celkem	18 300 t/rok

Navržená jímka je kruhového tvaru o průměru 16 m a výšce 7 m. Navržený netto objem jímky pro perkolát z BPS je 1 367 m³, navržený objem plynojemu je 420 m³. Plošná výměra plánované skladovací jímky bude přibližně 202 m². Ke skladovací jímkce náleží stáček místo o rozloze 24 m². Díky výstavbě skladovací jímky bude možné přijímat suroviny s nižším množstvím sušiny a větším podílem vody (např. ovoce, zelenina). Jateční odpady nebudou v zařízení zpracovávány.

Provedením změny záměru nedojde k navýšení produkce bioplynu, produkce zůstane zachována na současných 2 190 tis. m³/rok.

Umístění záměru:

Produkce perkolátu se zvýší ze současných 2900 t/rok na 4000 t/rok.

kraj: Kraj Vysočina
město (obec): Žďár nad Sázavou
k. ú.: Město Žďár

Bioplynová stanice se nachází na jižním okraji města Žďár nad Sázavou, v k. ú. Město Žďár. Plánovaná zastřešená skladovací jímka bude umístěna v areálu stávající bioplynové stanice v průmyslové zóně, v již stávajícím výrobním areálu u Kamenného rybníka, provozovaného oznamovatelem. Vjezd do areálu je zajištěn z obslužné komunikace navazující na státní silnici II/353. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 400 m severním směrem od lokality záměru, dále se nachází ve vzdálenosti cca 600 m severozápadně soustředěná panelová zástavba.

**Obchodní firma
oznamovatele:**

ODAS ODPADY s.r.o., zastoupený Miloslavem Odvárkou a Davidem Odvárkou

IČ oznamovatele:

276 92 841

**Sídlo (bydliště)
oznamovatele:**

Jihlavská 2485/32, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel oznámení:

Ing. Pavla Žídková, IČ 616 11 531, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce (držitelka autorizace dle § 19 zákona o EIA) a Ing. Pavla Libenská (agriKomp Bohemia s.r.o., IČ 276 76 030, Ostopovická 10, 664 47 Střelice)

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o změnu technologie, výstavbou nové skladovací jímky a o změnu skladby vstupních surovin.

Navržená zastřešená jímka bude kruhového tvaru o průměru 16 m a výšky 7 m. Navržený netto objem jímky pro perkolát z BPS je 1 367 m³, navržený objem plynojemů je 420 m³. Plošná výměra plánované skladovací jímky bude přibližně 202 m². Ke skladovací jímkce náleží stáčecí místo o rozloze 24 m².

Navrženým záměrem nedochází k žádným změnám ve využití vlastního dotčeného území ani jeho okolí. Záměr nevyvolá žádné nároky na realizaci dopravních staveb. Kumulace s jinými záměry je možné vyloučit.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Celý areál se skládá z následujících stavebních objektů a provozních souborů: hala s fermentory, manipulační plocha pro stabilizaci fermentátu (beze změny), kogenerace (beze změny), technologie fermentace, Fermentor I. – VII. (beze změny), hygienizace (beze změny), biofiltr a vzduchotechnika (beze změny), odsířovací zařízení (beze změny), nádrže na perkolát (změna), jímka na vyvážení (beze změny), mycí linka (beze změny), strojovna bioplynu (beze změny), strojovna tepla (beze změny), fléra (změna), rozvodna a velín (beze změny), rozvodna tepla (beze změny), přípojka NN, trafostanice (beze změny). Změny se tedy budou týkat nádrže na perkolát a fléry.

V rámci bioplynové stanice již je jedna stávající nádrž na perkolát s prostorem pro plynový vak, a jedna plánovaná nádrž s plynojemem. Stávající jímka je železobetonová kruhová stavba o průměru 11 m a výšce 13 m. Tato jímka se skládá z nadzemní a podzemní části. Nadzemní část

má objem 667 m³ a slouží k umístění plynového vaku o objemu 630 m³, ze kterého je získaný bioplyn 1,5 km zemním a nadzemním potrubím veden na KGJ umístěnou v areálu ŽĐAS a.s. a k plynovému kotli určenému k zásobování BPS teplem. Podzemní část jímky má objem 570 m³ a je určena ke skladování perkolátu. Nádrž je zakryta plynotěsnou plachtou a osazena elektronickou signalizací naplnění. Potrubí je rozvedeno do jednotlivých fermentorů a umožňuje dle stanovených režimů skrápění naskladněné biomasy. Přebytečný perkolát z fermentorů je jímán a pomocí čerpadla tlačěn zpět do jímky perkolátu.

Nová plánovaná druhá jímka perkolátu bude železobetonová nádrž kruhového půdorysu. Navržené kapacity jímky jsou: vnitřní průměr jímky 16 m, výška 7 m, objem jímky brutto 1407 m³, objem jímky netto 1367 m³, objem plynojemu 420 m³. Celkový objem plynojemu obou skladovacích jímek bude 1050 m³.

K jímce bude patřit i nové betonové stáčecí místo o rozloze 6 x 4 m. Na stávajícím potrubí perkolátu bude provedena odbočka a nové potrubí bude vedeno v nadzemí do nové skladovací jímky. Tak bude možné regulovat množství přitékajícího perkolátu do obou nádrží pro udržení optimální výšky hladiny. Dále bude provedena odbočka ze stávajícího teplovodu a nové vedení teplovodu bude vedeno v nadzemí do technologického přístřešku. Zde bude umístěn tepelný výměník, pomocí kterého bude jímka vytápěna. Nádrže budou mezi sebou propojeny plynovým potrubím. Vedle nádrže je umístěno stáčecí místo s bezodtokovou jímkou, které bude použito při vývozu perkolátu pro stání vozidel a zachycování případných úkapů.

Ze spodní strany a po obvodu bude jímka zateplena tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu. Jako ochrana proti povětrnostním vlivům bude jímka obložena trapézovým plechem. Strop jímky bude z dřevěných trámů uložených na stěnách a středovém sloupu. Na nich bude dřevěný záklop. Plynojem bude tvořen EPDM membránou uchycenou do stěn nádrže pomocí bioclipu.

Perkolát je tekutý zbytek z procesu fermentace. Pro nové vedení perkolátu bude použito ocelové potrubí, vedoucí od přípojného bodu směrem ke stávající jímce, a dále po stěně této jímky, na kterou bude upevněno pomocí konzol. Následně bude vedeno po ocelové nosné konstrukci spojující novou a starou jímku a zaústěno do jímky nové. Délka trasy bude přibližně 22 m.

Plynové propojení nádrží bude zajištěno tak, že potrubí bude vedeno po ocelové nosné konstrukci, která bude vybudována mezi stávající a novou skladovací jímkou. Délka trasy bude 9 m.

Součástí zařízení je hořák zbytkového plynu (fléra) ZLB 260 A (původně ZLB 110 A), který slouží ke spalování přebytečného bioplynu při údržbě kogenerační jednotky a při haváriích. Provoz fléry je ovládán automatickým řídicím systémem.

Technologie stanice se skládá: technologie biomasy (fermentory včetně rozvodů, měření a regulace dávkování perkolátu, drtič odpadu, hygienizační linka a mycí linka), technologie bioplynu (soubor potrubí pro bioplyn, měření, regulace a úprava plynu mezi fermentory, spalovací motory, dále pojistky ventilů a zařízení na fermentorech; bioplynová zařízení budou beztlaková popř. nízkotlaká), technologie tepla (soubor zařízení, chladiče, potrubí, měření a regulace mezi kogenerací a fermentory a kogenerací a tepelným rozvaděčem).

Skladba a princip provozu bioplynové stanice zůstanou beze změny.

Území pro výstavbu se nachází ve stávajícím areálu bioplynové stanice, v průmyslové zóně, ve městě Žďár nad Sázavou, v k. ú. Město Žďár.

Záměr „**Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou**“ naplňuje dikci bodu 10.1 Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I) kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu o EIA, jako změna záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA.

V souladu s § 7 zákona o EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona o EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení dle § 22 písmene a) zákona o EIA byl Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství.

Na základě informací, uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení, provedeného podle zásad, uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA, **rozhodl** příslušný úřad, že záměr

„Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou“

nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a **nebude** posuzován dle zákona o EIA.

Odůvodnění

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

Vlivy záměru na složky životního prostředí po realizaci záměru jsou v oznámení vyhodnoceny jako malé a z hlediska významnosti jako málo významné. Výstavba nové skladovací jímky a změna vstupních surovin nebude mít negativní vlivy na pozemcích přímo dotčených provozem BPS.

Rozvážení perkolátu a fermentačního zbytku na zemědělské pozemky bude realizováno na obhospodařované plochy v okolí bioplynové stanice v k. ú.: Lhotka, Počítky, Stržanov, Vojnuv Městec, Krucemburk, Ždírec nad Doubravou. Jde tedy o stávající stav, který zůstane bez podstatných změn.

Součástí navrhovaného záměru jsou v kapitole D. IV. oznámení záměru formulovány opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. V této kapitole jsou jednotlivá opatření, která budou realizována během přípravy a realizace, vypsány (např. zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, udržovat čistotu provozu a udržovat dobrý technický stav dopravních prostředků, apod.), díky nimž lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví za akceptovatelný. Z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví nejsou známy překážky, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných, dospěl příslušný úřad k závěru, že vzhledem k tomu, že vlivy záměru na životní prostředí jsou

hodnoceny většinou jako málo významné, záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nepodléhá posuzování dle zákona o EIA.

I. Charakteristika záměru

Záměrem je výstavba skladovací jímky, kruhového tvaru o průměru 16 m a výšky 7 m, v BPS Žďár nad Sázavou na pozemku p.č. 6903, k. ú. Město Žďár. Navržený netto objem jímky pro perkolát z BPS je 1 367 m³, navržený objem plynojemu je 420 m³. Plošná výměra plánované skladovací jímky bude přibližně 202 m². Ke skladovací jímce náleží stáček místo o rozloze 24 m². Vlivem výstavby skladovací jímky bude možné přijímat suroviny s nižším množstvím sušiny a větším podílem vody (např. ovoce, zelenina), tedy dojde ke změně objemu vstupních surovin a jejich skladby. Celková kapacita záměru činí 18 300 t biomasy za rok.

Provedením změny záměru nedojde k navýšení produkce bioplynu, produkce bioplynu zůstane zachována na současných 2 190 tis. m³/rok. Produkce perkolátu se zvýší na 4000 t/rok oproti současným 2900 t/rok.

Skladba a princip provozu bioplynové stanice zůstanou beze změny, kdy i nadále bude používán princip tzv. „suché anaerobní fermentace“.

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací se bude odvíjet od vydání potřebných souhlasů orgánů státní správy a předpokládaný termín dokončení stavby je ve IV. čtvrtletí 2015.

II. Umístění záměru

Kraj: Kraj Vysočina

Město: Žďár nad Sázavou

Katastrální území: Město Žďár (795232)

Plánovaná zastřešená skladovací jímka bude umístěna v areálu stávající bioplynové stanice v průmyslové zóně, již v stávajícím výrobním areálu u Kamenného rybníka, provozovaného oznamovatelem, na pozemku p.č. 6903, v k. ú. Město Žďár. Vjezd do areálu je zajištěn z obslužné komunikace navazující na státní silnici II/353. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 400 m severním směrem od lokality záměru (obytná zástavba Města Žďár nad Sázavou, dvojdomek k trvalému bydlení), dále se nachází přibližně 600 m severozápadně, soustředěná panelová zástavba (obytná zástavba Města Žďár nad Sázavou, sídlištní zástavba).

Výše uvedená bioplynová stanice je umístěna na pozemcích o par. č.: 6901, 6902, 6903, 6904/1, 6904/2, 6909, 6911, 6915, 6916, 6917, 6923/2, 6923/4, 6929/2, 6929/3, 6955/1, 6956, 6967, 6963/3, 6966/1, 6966/2, 7216, 7219 a 7253/18 v k. ú. Město Žďár.

Dne 6. 5. 2015 pod č. j. SÚ/678/15/Skř-2-Dopi, spis. zn. SÚ/678/15/Skř vydal Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební, sdělení k výše uvedenému záměru, ve kterém je uvedeno, že výše uvedený záměr pro stavbu skladovací jímky pro uskladnění perkolátu včetně betonového stáčekého místa se nachází v zastavěném území obce na části pozemku parcela katastru nemovitostí parcelní číslo 6903 (ostatní plocha) v katastrálním území Město Žďár ve funkční ploše výrobní služby, řemesla, sklady (Vs). Území výrobních aktivit je určeno především k umístění a uskutečňování výrobních činností průmyslových, zemědělských, výrobních služeb a ostatních služeb s výrobní a průmyslovou činností souvisejících včetně administrativy provozoven, a to převážně v uzavřených areálech s minimální frekvencí styku s veřejností. Obvyklé a přípustné využití území zahrnuje zařízení výroby a výrobních služeb průmyslových,

popřípadě zemědělských, sklady a zařízení velkoobchodu, obvykle v uzavřených areálech, z čehož vyplývá, že předmětný záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Na území záměru a v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability (ÚSES). V širším okolí se ovšem některé prvky ÚSES nacházejí.

Záměr se nachází v areálu bioplynové stanice Žďár nad Sázavou, která je součástí geografického vymezení CHKO Žďárské vrchy. Posuzované území se nachází v území CHOPAV Žďárské vrchy ve smyslu § 28 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Záměr není umístěn v lokalitě, tvořící ptačí oblast nebo evropsky významnou lokalitu soustavy NATURA 2000.

Dne 30. 4. 2015 pod č. j. 01660/ZV/2015 vydala Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy stanovisko, v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), k výše uvedenému záměru, ve kterém je uvedeno, že záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality (NATURA 2000) na území CHKO Žďárské vrchy. V odůvodnění je mimo jiné uvedeno, že v k. ú. Město Žďár se nachází dvě evropsky významné lokality: CZ0613333 – Staviště, kde je předmětem ochrany vranka obecná (*Cottus gobio*) a CZ0613338 – Vatín. Předmětem ochrany na soustavě 8 rybníků cca 1 km jižně od Žďáru nad Sázavou je kuňka ohnivá (*Bombina bombina*). S ohledem na předmět žádosti a umístění záměru v dostatečné vzdálenosti od výše zmíněných EVL lze vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL v CHKO Žďárské vrchy.

Do zájmové lokality záměru nezasahuje žádné chráněné ložiskové území, dobývací prostor nebo jiný záměr chránící neobnovitelné přírodní zdroje.

Záměr nebude, vzhledem k svému umístění, zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na veřejné zdraví

Vzhledem k charakteru provozu a vzdálenosti od nejbližších obytných objektů a obce lze konstatovat, že přímý vliv a účinky provozu BPS nebude obyvatelstvo negativně ovlivňovat.

Nejbližší obytná zástavba se nachází přibližně 400 m severním směrem od lokality záměru, kde se nachází dvojdomek k trvalému bydlení, dále se přibližně 600 m severozápadně nachází soustředěná panelová zástavba (sídlištní zástavba Města Žďár nad Sázavou).

Výstavba nové skladovací jímky nebude způsobovat nadlimitní hluk. Ke zvýšení hlukové zátěže dojde pouze v době výstavby jímky a pouze na časově omezenou dobu.

Změna skladby vstupních surovin bude mít za následek jinou dobu a četnost navážení surovin. Vliv na obyvatelstvo nebude významně negativní.

Vlivy na ovzduší a klima

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu a plyných škodlivin (výfukových plynů), obzvláště při manipulaci se stavebními materiály během výstavby a pojezdem vozidel po komunikacích, vířením prachu z vozovek. Zmíněné vlivy je možné

eliminovat vhodnou organizací výstavby a úklidem vozovek. Vzhledem k umístění staveniště je možno předpokládat, že v zastavěné části obce nebudou tyto vlivy patrné.

BPS je, dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zařazena jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, z něhož se ale díky odvádění vzdušiny do biofiltru a plynotěsné konstrukci jímek neuvolňují ve významné míře emise do ovzduší.

Dalším vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší jsou a zůstanou i nadále kogenerační jednotky, u nichž vzhledem k zachování produkce bioplynu, zůstane konstantní produkce znečišťujících látek i po realizaci záměru.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

V průběhu výstavby lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací (výkop základů pro jímku). Tyto činnosti jsou prováděny téměř výhradně v denní době (od 6:00 hod do 22:00 hodin). Významnější zatížení území stavební činností, neovlivní téměř vůbec hlučnost v obci. Vzhledem k rozsahu stavby a ke krátkým termínům výstavby nebude tento zdroj hluku pro posuzované území významným negativním jevem.

Výrobní proces nebude významným zdrojem hluku ani vibrací. Zdrojem hluku jsou především kogenerační jednotky a mobilní mechanismy zajišťující dopravní obsluhu jako navážení vstupních surovin, manipulace s nimi a vyvážení fermentačních zbytků.

S provozem bioplynové stanice nutně souvisí i doprava surovin a fermentačního zbytku z BPS odběratelům. Vývoz i navážení jednotlivých surovin bude rozděleno tak, aby se jednotlivé návozy nepřekrývaly. Lze konstatovat, že max. možné navýšení dopravy po uvedení posuzovaného záměru do provozu bude 14 průjezdů TNV za den (viz Odborný posudek č. 139/2015 zpracovaný společností Detekta s.r.o.).

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Lokalita záměru patří z vodohospodářského hlediska do povodí řeky Sázavy (h.č.p. 1-09-01), do dílčího povodí s h.č.p. 1-09-01-007, s plochou povodí 15 662 km². Nejbližší vodoteč, levostranný přítok řeky Sázavy, potok Šabrava protéká přibližně 400 m západně od uvažovaného záměru. Areál je situován v bezprostřední blízkosti rybníka Kamenný.

Z hlediska hydrogeologické rajonizace (Olmer, Kessler a kol. 1990) je zájmové území součástí rajonu č. 652: „Krystalinikum v povodí Sázavy“. Horniny krystalinika mají sníženou puklinovou propustnost, která v dosahu zvětrávacích procesů závisí hlavně na charakteru zvětralin. Relativně lepší puklinovou propustnost mají granitoidy moldanubického plutonu. Z kvartérních sedimentů mají větší hydrogeologický význam fluviální akumulace sedimentů údolních niv a některá mocnější písčítá eluvia. Propustnost kvartéru se mění podle charakteru uloženin.

Charakteristické jsou mělké zvodně vázané na povrchovou zónu kvartérních uloženin, zónu zvětrávání, případně přípovrchového rozpojení hornin. Oběh má většinou lokální charakter. Zdroje podzemních vod se uplatňují, pouze pro individuální zásobování v lokálně příznivých podmínkách mají omezenou vydatnost.

Na sledovaném území se vyskytuje puklinový kolektor se zvýšenou propustností v přípovrchové zóně zvětralin. Jedná se o biotické pararuly s koeficientem transmisivity $T = 1,4 \cdot 10^{-5} - 9,1 \cdot 10^{-5}$. Charakter odvodnění oblasti z širšího pohledu nebude ovlivněn.

K negativnímu působení na povrchové a podzemní vody nedojde, skladovací jímka bude provedena z vodostavebního betonu, bude zaizolována a bude na ní provedena zkouška těsnosti. Dešťové vody ze zpevněných ploch a střech v areálu BPS budou svedeny do přilehlého rybníka (rybník Kamenný). Při dodržení provozní kázně nelze tedy očekávat negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod.

Vlivy na půdu

Realizací záměru nedojde k ovlivnění pozemků, náležejících do ZPF, případný zásah bude řešen v rámci projektu pro územní řízení. Plocha určená pro realizaci záměru je nezemědělskou půdou. Stavba nebude mít negativní vliv na půdu.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Do lokality záměru nezasahuje žádné CHLÚ, dobývací prostor nebo jiný záměr chránící neobnovitelné přírodní zdroje.

Horninové prostředí na lokalitě je tvořeno drobně až středně lepidoblastickými biotitickými pararulami, někdy až silimanitem, místy slabě migmatizovanými. Nejsvrchnější část geologického profilu tvoří málo písčité, převážně hlinité a jílovité uloženiny křídového pliocenního a kvartérního stáří.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr bude realizován v zastavěném území obce, v místě stávající bioplynové stanice, proto jsou vlivy na flóru a faunu předpokládány jako nulové. Na dotčených pozemcích nebo v jejich těsném okolí se nevyskytují chráněné druhy živočichů a rostlin.

Sadovnický či dendrologický hodnotné porosty se v kontaktu se zájmovým územím nenacházejí. Památné stromy nebo jiné význačné skupiny stromů (nebo jedinci) jsou dostatečně vzdáleny od posuzované lokality

Vlivy na krajinu

Území záměru se nachází v zastavěném území města a je součástí průmyslového areálu. Krajinný ráz je možno pokládat za výrazně narušený stávajícím areálem, s výrazně potlačenou přírodní charakteristikou. Navrhovaný záměr tedy nepřinese žádnou významnou změnu krajinného rázu místa.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „KrÚ, OŽPZ“), obdržel jako příslušný úřad dle § 22 písmene a) zákona o EIA dne 17. 8. 2015 oznámení záměru „Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou“ zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA. Dne 21. 8. 2015 bylo zahájeno zjišťovací řízení rozesláním oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům dopisem č. j. KUJI 56984/2015 OZPZ 2180/2015 MI. Dne 21. 8. 2015 byla informace o oznámení záměru zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina. Dne 26. 8. 2015 byla informace o oznámení záměru zveřejněna na úřední desce Města Žďár nad Sázavou. Dne 10. 9. 2015 uplynula zákonná lhůta pro vyjádření k oznámení záměru.

KrÚ, OŽPZ, v průběhu zjišťovacího řízení obdržel celkem šest vyjádření dotčených správních úřadů. Žádný z dotčených správních úřadů výslovně nepožaduje další posouzení dle zákona o EIA. KrÚ, OŽPZ, neobdržel žádné vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, veřejnosti, ani dotčené veřejnosti.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

KrÚ, OŽPZ, obdržel dne 17. 8. 2015 od zplnomocněné osoby (Ing. Petr Vedra, narozený 28. 9. 1982, bytem Okružní 7, 693 01 Hustopeče, doručovací adresa Ostopovická 756/10, 664 47 Střelice u Brna), zastupující na základě písemné plné moci oznamovatele (ODAS ODPADY s.r.o., IČ 276 92 841, se sídlem Brněnská 2277/48, 591 01 Žďár nad Sázavou), oznámení záměru „Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou“, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA (oznámení zpracovala Ing. Pavla Žídková, držitelka autorizace dle § 19 zákona o EIA a Ing. Pavla Libenská, agriKomp Bohemia s.r.o., IČ 276 76 030, Ostopovická 10, 664 47 Střelice). KrÚ, OŽPZ, dále v rámci zjišťovacího řízení obdržel k záměru vyjádření a stanoviska, uvedená níže v bodě 4 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

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

- Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava;
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (ochrana ovzduší);
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Žďár nad Sázavou;
- AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy;
- Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava, č. j. 46188/2015-242-Gá ze dne 4. 9. 2015

Ve vyjádření správce povodí je uvedeno, že nepožaduje záměr „Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou“ posoudit dle zákona o EIA s následujícími podmínkami:

1. Ke skladování závadných látek je třeba souhlasu vodoprávního úřadu dle § 17 vodního zákona.
2. Bude provedena aktualizace havarijního plánu v souladu se zákonem 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.
3. Vzhledem k navýšení produkce perkolátu na 4000 t/rok budou ke zjišťovacímu řízení doloženy smlouvy (popř. smlouvy o smlouvě budoucí o odběru celkového produkovaného množství perkolátu k aplikaci na zemědělskou půdu.

Vypořádání připomínek: KrÚ, OŽPZ, jako příslušný úřad, bere vyjádření na vědomí. V kapitole D.IV. předloženého oznámení záměru je uvedena aktualizace havarijního plánu v souladu se zákonem 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, jako opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Příloha č. 3 k zákonu o EIA neukládá povinnost doložit výše požadované smlouvy. Dotčený správní úřad (vodoprávní úřad, ochrany zemědělského půdního fondu, MěÚ Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí) dle vyjádření č. j. ŽP/1438/15/M.J. ze dne 3. 9. 2015 nemá k záměru připomínek a nepožaduje

v pokračování procesu EIA, z těchto důvodů KrÚ, OŽPZ usuzuje, že výše uvedené připomínky lze řešit v následně vedených správních řízeních.

**Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (ochrana ovzduší),
č. j. KUJI 61331/2015 ze dne 10. 9. 2015**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, vydal dne 10. 9. 2015 stanovisko k posouzení vlivu záměru na životní prostředí v rámci zahájení zjišťovacího řízení dle zákona o EIA, ve vztahu k ochraně ovzduší, ve kterém uvádí, že s realizací záměru Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství souhlasí a nepožaduje předložený záměr posuzovat podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Dále stanovisko obsahuje upozornění, že před zahájením stavebního řízení z hlediska ochrany ovzduší, požádá provozovatel (investor) krajský úřad o vydání závazného stanoviska ke změně stavby zdroje znečišťování ovzduší podle § 11, odst. 2, písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. K žádosti je mimo jiné povinen doložit odborný posudek dle § 11, odst. 8 téhož zákona.

Vypořádání připomínek: Upozornění odkazuje na platnou legislativu v oblasti ochrany ovzduší a musí být respektována bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Žďár nad Sázavou, č. j. KHSV/17486/2015/ZR/HOK/Roh ze dne 14. 9. 2015

Jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, ve vyjádření uvádí, že vzhledem k tomu, že předložený záměr obsahuje řešení problematiky ochrany veřejného zdraví, nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA.

Vypořádání připomínek: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, č. j. 03341/ZV/2015 ze dne 11. 9. 2015

AOPK ČR, regionální pracoviště Správa CHKO Žďárské vrchy jako orgán ochrany přírody příslušný dle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, po posouzení záměru vydala vyjádření, ve kterém je uvedeno, že budou-li při výstavbě skladovací jímky dodrženy podmínky z projektu (myšleno oznámení záměru) jako opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí, z hlediska ochrany přírody a krajiny není nutné záměr dále posuzovat dle zákona o EIA, postačí ošetřit vliv záměru na životní prostředí v následných správních řízeních.

Vypořádání připomínek: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, č. j. ŽP/1438/15/M.J. ze dne 11. 9. 2015

Souhrnné vyjádření Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru životního prostředí, obsahovalo vyjádření z hlediska vodního hospodářství, odpadového hospodářství, státní správy lesů – ochrany PUPFL, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany přírody a ochrany ovzduší. Vyjádření z hlediska vodního hospodářství, odpadového hospodářství, státní správy lesů – ochrany PUPFL a ochrany zemědělského půdního fondu bylo bez připomínek. Vyjádření z hlediska ochrany přírody obsahovalo upozornění, že se záměr nachází v území Chráněné

krajinné oblasti (CHKO) Žďárské vrchy, a tedy orgánem ochrany přírody příslušným k vyjádření je dle ustanovení § 78 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou. Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší obsahovalo upozornění, že záměr řešený v projektové dokumentaci (myšleno oznámení záměru) se týká stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen „zákon č. 201/2012 Sb.“). Dle § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., závazné stanovisko k umístění stacionárního zdroje, ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje a povolení provozu stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. vydává Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství. Dále je zde uvedeno doporučení regulovat obtěžování zápachem v rámci povolení zdroje a zejména v rámci provozního řádu.

Souhrnné vyjádření obsahovalo závěr, že záměr není nutné dále posuzovat dle zákona o EIA, postačí ošetřit vliv záměru na životní prostředí v následných správních řízeních.

Vypořádání připomínek: Upozornění odkazuje na platnou legislativu, která musí být respektována bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/IPP/1511949.002/15/HZH ze dne 9. 9. 2015

Vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod, obsahovalo: stanovisko oddělení ochrany ovzduší, stanovisko oddělení odpadového hospodářství, stanovisko oddělení ochrany přírody a stanovisko oddělení ochrany vod.

Stanovisko oddělení ochrany ovzduší:

Ve stanovisku je uvedeno, že předmětem záměru je výstavba jímky na perkolát pro spolehlivé zajištění minimální skladovací doby 180 dnů. Pokud se týče projektované roční produkce bioplynu, spotřeby vstupních surovin, jakož i ploch biofiltrů apod., nepřináší předložené podklady žádné nové skutečnosti, které by měly při provozu předmětného zdroje významný vliv na venkovní ovzduší, vyjma mírného zvýšení emisí z dopravní obsluhy. V porovnání s údaji, uvedenými ve stávajícím povolení provozu krajským úřadem, včetně tímto úřadem schváleného provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší, nedošlo ke změnám. Dále je zde uvedeno, že není požadováno pokračování procesu EIA.

Stanovisko oddělení odpadového hospodářství:

Ve stanovisku je uvedeno, že k předloženému záměru „Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou“ nemá oddělení odpadového hospodářství připomínek. Pouze je zde obsaženo upozornění na skutečnost, že pokud budou do BPS přijímány i suroviny (řepné řízky, travní senáž, seno tráva, sláma, kukuřičná siláž, obilná siláž (GPS), brambory vč. zbytků zpracovaných brambor, lanolín, glycerin a další zemědělské produkty) musí být tato skutečnost podrobně popsána v provozním řádu zařízení, včetně požadavku vedení evidence takto odebraných surovin, s uvedením množstevní kalkulace vsázky těchto surovin do BPS. Dále je zde uvedeno, že není požadováno pokračování procesu EIA.

Stanovisko oddělení ochrany přírody:

Ve stanovisku je uvedeno, že předložený záměr zahrnuje vybudování zásobní jímky na uskladnění perkolátu produkovaného bioplynovou stanicí provozovanou společností ODAS ODPADY s.r.o., v k. ú. Žďár nad Sázavou. Záměr bude realizován v místě stávající BPS na

výrobních pozemcích v území, kde nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny.

Nová zásobní jímka bude mít výšku 7 m a bude tak o 6 m nižší, než stávající zásobní jímka, která zůstane v jejím sousedství. Krajinový ráz má na lokalitě záměru již výrazně potlačenou přírodní charakteristiku v důsledku vybudování průmyslového areálu a navrhovaný záměr nepřinese v tomto místě žádnou významnou změnu krajinového rázu. Inspekce proto nemá k realizaci předloženého záměru za úsek ochrany přírody připomínek. Dále je zde uvedeno, že není požadováno pokračování procesu EIA.

Stanovisko oddělení ochrany vod:

Ve stanovisku je uvedeno, že k předloženému záměru „Výstavba skladovací jímky v BPS Žďár nad Sázavou“ oddělení ochrany vod nemá připomínek a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání připomínek: Upozornění odkazuje na platnou legislativu, která musí být respektována bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o EIA, odvolání k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Eva Horná
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 22. 9. 2015

Kraj Vysočina a Město Žďár nad Sázavou se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina. Zveřejněno je též způsobem, umožňujícím dálkový přístup (kód záměru VYS797). Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

Příloha: Vyjádření dotčených správních úřadů k oznámení

ROZDĚLOVNÍK

Účastník řízení (zplnomocněná osoba, zastupující oznamovatele):

Datovou schránkou, s přílohou:

1. agriKomp Bohemia s.r.o., IČ 276 76 030, k rukám pana Ing. Petra Vedry, doručovací adresa Ostopovická 756/10, 664 47 Střelice u Brna

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina, IČ 708 90 749, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství - zde

Datovou schránkou, bez přílohy:

3. Město Žďár nad Sázavou, IČ 002 95 841, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou 1

Dotčené správní úřady:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina, IČ 708 90 749 - zde

Datovou schránkou, bez přílohy:

5. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, IČ 710 09 311, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
6. Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, IČ 002 95 841, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou 1
7. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, IČ 416 93 205, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod
8. Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště Správa CHKO Žďárské vrchy, IČ 629 33 591, Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou

Dodejkou, bez přílohy:

9. Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební, IČ 002 95 841, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou 1

Dle § 6 odst. 6 zákona o EIA (datovou schránkou, bez přílohy):

10. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů, IČ 001 64 801, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Datovou schránkou, bez přílohy:

11. Povodí Vltavy, s. p., závod Dolní Vltava, IČ 709 27 359, Grafická 36, 150 21 Praha 5