



KUCBX00RC7XX

K R A J S K Ý Ú Ř A D



J I H O Č E S K Ý K R A J

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Čj.: KUJCK 133591//2018/OZZL
Sp.zn.: OZZL 128521/2018/mipi

datum: 31.10.2018

vyřizuje: Ing. Michal Pinl

telefon: 386 720 736

Oznámení zveřejnění žádosti o vydání změny integrovaného povolení

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný úřad podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) v platném znění, **zveřejňuje** podle § 8 odst. 2 a § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci **stručné shrnutí žádosti o změnu integrovaného povolení právnické osoby Vodňanská drůbež, a.s.**, se sídlem Radomilická 886, Vodňany II, 389 01 Vodňany, IČO 253 96 480, provozující zařízení „Vodňanská drůbež, a.s., provozovna Vodňany“.

Krajský úřad sděluje, že do žádosti lze nahlížet, požítovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v pondělí a středu v době od 8.00 – 16.30 hod. (v jiné dny po telefonické domluvě), a to na odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, pracoviště ul. Boženy Němcové 49/3, číslo dveří 233 - Ing. Pinl, oddělení IPPC a EIA.

Stručné shrnutí žádosti podle § 4 odst.1 písm. d) zákona o integrované prevenci je zveřejněno rovněž na internetové adrese <http://www.env.cz/ippc>.

Ve lhůtě 30 dní od zveřejnění může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření.

Ing. Marcela Jirková
vedoucí oddělení IPPC a EIA

Příloha
Stručné shrnutí žádosti

Obdrží (se žádostí o vyvěšení na úřední desce po dobu 30 dnů)
Kancelář ředitele, úsek organizační - zde
Město Vodňany, nám. Svobody 18/1, 389 01 Vodňany (DS)

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
Vodňanská drůbež, a. s.
2. Název zařízení
Vodňanská drůbež, a. s., provozovna Vodňany
3. Popis a vymezení zařízení
Vodňanská drůbež, a. s., provozovna Vodňany slouží k porážení vykrmené drůbeže a k úpravě a zpracování živočišných surovin za účelem výroby potravin. Zařízení je umístěno ve správním území obce Vodňany, katastrální území 784281 Vodňany na pozemcích č. st. 1674/30, st. 1674/31, st. 1674/32, st. 1674/33, st. 1674/34, st. 1674/35, st. 1674/36, st. 1674/39, st. 1674/40, st. 1674/41, st. 1674/42, st. 1674/43, st. 1674/44, st. 1674/45, st. 1674/46, st. 1674/47, st. 2041, st. 2769, st. 2770, st. 2771, st. 2772, 618/4, 618/18, 1970/1, 1973, 1978 a st. 2894, st. 3113, st. 3132, 580/4, 580/5, 618/3, 618/26, 618/27, 1972/2, 3119
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
Jatka: zařízení kategorie 6.4 a) uvedené v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci – jatka o kapacitě porážky větší než 50 t jatečně opracovaných těl denně. Masná výroba: zařízení kategorie 6.4 b) bod 1 uvedené v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci o výrobní kapacitě větší než 75 t hotových výrobků denně.
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
<u>Voda</u> Voda je v areálu využívána pro základní technologické opracování jatečních kuřat, k mytí jak vlastních technologií, vozidel a budov tak k mytí zaměstnanců, dále jako pitná a jako ostatní (např. pro chlazení) voda. Voda pro potřeby areálu je čerpána z 5 hloubkových vrtů. Z vrtů jde voda na úpravnu vody. Upravená pitná voda je akumulována ve vodojemech o objemu 2x750 m ³ . Z vodojemů je voda rozváděna přes tlakovou stanici do zařízení. Po rozšíření provozu ve Vodňanské drůbeži, a. s., provozovna Vodňany se neplánují v zásobování vodou žádné významné změny. Předmětem inovativních prvků při porážce a zpracování a dále při zavedení technologií pro zpětné využití odpadního tepla bude spotřeba na jednotku produkce nižší. Náhradní zásobování pitnou vodou je zajištěno vodovodní přípojkou z veřejného vodovodu.
<u>Výrobní suroviny</u> Zařízení slouží k porážení vykrmené drůbeže a k úpravě a zpracování živočišných surovin za účelem výroby potravin. Vyrábí se zde celá chlazená i zmrazená kuřata a kuřecí díly, masné polotovary z drůbežního masa: marinovaná a kořeněná masa, sekaná, játrové knedlíčky, smažené polotovary a zmrazené masné polotovary. V provozovně Vodňany se především zpracovává kuřecí maso, také se zpracovávají další suroviny jako ostatní maso, koření, strouhanky, škrob, sýr a marinády.
<u>Obalové materiály</u> Výrobky jsou baleny v ochranné atmosféře, vakuově, na tácku s fólií volně ložené. Jako obalové materiály se používají především kartony, tácky apod. Po realizaci záměru se předpokládá minimální nárůst spotřeby obalových materiálů.
<u>Chemické látky a směsi</u> Seznam chemických látek a směsí, včetně názvu klasifikované látky a objektu jejího umístění, je uveden v Protokolu o nezařazení dle přílohy č. 1 k zákonu č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami nebo chemickými směsmi. Na základě tohoto protokolu nebyl objekt provozovny Vodňany zařazen do skupiny A nebo skupiny B dle zákona č. 224/2015. Všechny chemické látky a směsi jsou klasifikovány dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a směsích jako nebezpečné. Spektrum používaných chemických látek a směsí se po modernizaci areálu nemění, nakládání s nimi také ne. Jejich množství vzroste o cca 10% v závislosti na jejich použití při výrobě.
6. Popis energií a paliv

Technické plyny

Technické plyny se využívají při balení výrobků (kyslík, oxid uhličitý, dinax, mapax) a při chlazení (dusík, čpavek, glykol). Plyny O₂ a CO₂ budou využity v omračovací směsi. Kapalná fáze O₂ a CO₂ se začala pro balení používat v roce 2016. Do té doby se používala plynná fáze směsi. V roce 2020 se nepředpokládá odběr mapaxu. Největší změnou po realizaci záměru je instalace CAS technologie pro omračování kuřat (omračování kontrolovanou atmosférou), která využívá směs CO₂ a O₂.

Čerpací stanice nafty

Čerpací stanice nafty je umístěna v centru areálu. Počítá se s jejím přemístěním do východní části z důvodu zlepšení logistiky dopravy v areálu. Čerpací stanice je neveřejná, čepována je pouze nafta. Motorová nafta je umístěna nadzemní dvouplášťové nádrži o objemu 32 m³ nafty. Čerpací stanice nafty bude modernizována, kapacita (objem nádrže) zůstane zachována. Čerpací stanice nafty je vybavena stojanem s AdBlue. Jedná se o kapalné aditivum na bázi močoviny přidávané do paliva. Po realizaci záměru se předpokládá navýšení roční spotřeby nafty o cca 17%.

Zemní plyn

Celý areál je vytápěn zemním plynem. Tato situace se po realizaci záměru nezmění. Roční spotřeba zemního plynu předpokládá navýšení na úrovni cca 18 %.

Elektrická energie

Vedení VN prochází při východní hranici areálu. Trafostanice je umístěna v centrální části areálu. Realizace záměru si vyžádá změny v rozvodech el. energie, jako např. přeložku VN – 22kV (E. ON), úpravu areálových rozvodů NN, VN včetně nových rozvodů apod. Nárůst spotřebované el. energie se předpokládá v rozsahu cca 18%.

Palivo do udíren

Součástí výroby jsou také udírny. Provoz udíren zůstane zachován, nemění se. Jako palivo do udíren se používá štěpka. Předpokládaná spotřeba štěpky po realizaci záměru se nezmění.

7. Popis zdrojů emisí

Emise – provoz

Zdrojem emisí je spalování paliv ve dvou kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW a spalování paliv v kotli o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně. Palivem je zemní plyn z veřejné distribuční sítě. Součástí záměru je výměna hořáků u všech kotlů, díky níž dojde ke snížení emisí o více než polovinu.

Zdrojem emisí je dále navazující doprava. Vliv dopravy je zahrnut jako jednotlivé liniové zdroje. V případě každého parkoviště, či míst vykládky a nakládky je uvažováno, že každé vozidlo pojedje na nejbližší místo. Výsledný vliv dopravy je tak nadhodnocen, ve skutečnosti nejbližší místa jsou využívána až jako poslední. Je ta zvýšena bezpečnost výpočtu. Množství znečišťujících látek emitovaných při provozu osobních a nákladních motorových vozidel, který souvisí s hodnoceným záměrem, bylo stanoveno programem pomocí emisních faktorů vydaných MŽP pro jednotlivé druhy vozidel.

Dalším možným zdrojem emisí je předčištění odpadních vod s mechanickým stupněm a flotací. Předčištěné odpadní vody jsou odváděny na městskou čistírnu. Předčištění bude rekonstruováno. Síta pro zachycení pevných látek budou nahrazena účinnějšími a méně poruchovými, flotační linka bude zdvojená, aby se omezilo nárazovému zatížení městské ČOV v případě poruchy. Zdrojem znečišťování ovzduší může být až městská ČOV.

Vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů jsou udírny. Udírny v provozovně jsou složeny z 6 ks jednokomorových elektrických udírenských skříní. Kouř je vyvíjen v samostatných el. vyvíječích kouře pro každou komoru žhnutím dřevních štěpků. Kouř je odváděn výdechy (každý pro 3 udírenské komory) do vodní absorpční pračky kouřových plynů a následně je pročištěná vzdušina vypouštěna do vnějšího ovzduší dvěma samostatnými výdouchy. Vzhledem k tomu, že dosud nejsou stanoveny emisní limity ani faktory a především proto, že kouřové plyny jsou čištěny v účinné vodní pračce, nebyly emise z udíren konkrétně vyčísleny.

V rámci záměru bude nainstalováno tunelové omračovací zařízení. Toto zařízení využívá pro omračování kombinaci plynů CO₂ a O₂.

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

V rámci realizace záměru můžeme předpokládat zachování stávající úrovně emisí. Na jedné straně dojde k navýšení výroby a tím také k navýšení spotřeby energie, dopravy, surovin na druhé straně modernizace areálu přispěje ke zvýšení logistiky a úspory energie v organizaci výroby a modernizaci všech výrobních kroků.

9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření

Hluk z provozu

Zdrojem hluku z provozu posuzovaného výrobního areálu jsou vzduchotechnická zařízení umístěna buď na střeše objektu nebo na fasádě, chladicí jednotky (rovněž umístěné na střeše nebo na fasádě objektu) a doprava v areálu včetně napojená na silnici III/12231. Z provedených výpočtů vyplývá, že v žádném ze zvolených výpočtových bodů nejsou překročeny platné hygienické limity. Realizací záměru lze na okraji obytné zástavby města Vodňany očekávat nárůst hlukového zatížení až o 4 dB, hygienický limit hluku jak pro denní, tak pro noční dobu bude dodržen.

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí

Rozsah vlivu realizace posuzovaného záměru na ovzduší a klima, na půdu, na povrchové a podzemní vody, ovlivnění horninového prostředí a přírodních zdrojů, na flóru, faunu a ekosystémy, na chráněná území, ÚSES a krajinný ráz, na hmotný majetek a kulturní památky lze hodnotit jako malý, jeho významnost také jako malou.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Z hlediska vlivů na veřejné zdraví lze konstatovat, že je navržený záměr přijatelný. Nedojde k navýšení zdravotního rizika ze znečištěného ovzduší pro obyvatele zájmového území. U některých látek dojde k mírnému zvýšení imisního zatížení, jinde k výraznějšímu snížení emisního zatížení v provozu. Rozdíly jsou způsobeny malou změnou v dopravě a výraznou změnou v emisích tepelných zdrojů. Výměnou hořáků dojde k snížení emisí o více než polovinu. Rozdíly ve zdravotním riziku ze stávajícího provozu a navrhovaného stavu jsou minimální.
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Odpady vznikají při výrobě a činnostech souvisejících s výrobou, při pracích resp. činnostech údržby a opravy objektů, komunikací a ploch zeleně. Dále se jedná o odpady z kanceláří. Odpady jsou v provozovně tříděny do určených nádob či pytlů. V současné době jsou místa pro shromažďování odpadů v provozovně Vodňany umístěna v návaznosti na místa vzniku. Za nakládání s odpady odpovídá jejich původce, tedy provozovatel. Všechny odpady jsou předávány organizacím oprávněným k jejich likvidaci na základě smluvních vztahů. Předpokládá se navýšení odpadů v souladu s navýšením výroby o cca 23 %. Nebudou produkovány nové druhy odpadů. Způsob nakládání s odpady se po realizaci záměru nezmění. Odpady budou shromažďovány v místech výrobní činnosti jak ov současné době a budou předávány organizacím oprávněným k jejich likvidaci.
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí probíhá dle platných a stanovených podmínek integrovaného povolení. V systému měření a monitorování emisí po realizaci záměru se změna nepředpokládá.
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Navržený záměr představuje modernizaci porážení a zpracování jatečních kuřat v areálu obchodní společnosti Vodňanská drůbež, a. s. ve Vodňanech. Výrobní postupy se významně nemění. Hlavní změnou je omračování kuřat v omračovacím tunelu využívající směsi CO ₂ a O ₂ . Jedná se o způsob, který přispívá ke zvýšení welfare zvířat. V rámci realizace záměru bude sníženo znečištění vypouštěných odpadních vod (modernizace předčištění odpadních vod flotací), budou sníženy emise z kotlů díky výměně hořáků. Kromě modernizace technologií dojde ke zlepšení logistiky provozu,lepší se technickoorganizační opatření minimalizující rizika úniku nebezpečných látek. Z výše uvedeného je zřejmé, že modernizovaný provoz bude splňovat kritéria nejlepší dostupné techniky.
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
ANO/NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Předložený záměr představuje modernizaci výroby, charakter výroby se nemění. Proto také i možná rizika havárií provozu budou stejná. Lze předpokládat snížení rizika havárií. Je to dáno použitím nových technologií a postupů, výměnou zastaralých rozvodů apod. Veškeré nové provozy musí být v souladu se všemi platnými normami a legislativou. Zvýší se také logistika provozu,lepší se technickoorganizační opatření minimalizující rizika havárií z nakládání s nebezpečnými látkami. Před uvedením modernizovaného areálu do provozu bude nezbytné aktualizovat provozní řád. Provozní řád bude projednán postupem v řízení o vydání integrovaného povolení. Aktualizováno bude také integrované povolení, jehož součástí je havarijní vodohospodářský plán. Do provozního řádu a havarijního plánu budou zahrnuta odpovídající opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vzniku havárií, k jejich včasnému odhalení a k jejich účinné a rychlé likvidaci. Základem pro snížení rizika z havárie je důsledné seznámení všech zaměstnanců s provozním a havarijním řádem, jejich pravidelné proškolení a zajištění pravidelných kontrol dodržování provozního řádu. V rámci předkládaného záměru dochází ke změnám v objektech, kde se manipuluje s chemickými látkami. Čerpací stanice pohonných hmot bude přesunuta jako stávající, nadzemní dvouplášťovou nádrží o objemu 32 m ³ umístěnou v nepropustné vaně o objemu 5 m ³ s dostatečným objemem pro zachycení havarijního úniku. Tunelová myčka nákladních vozidel umístěná pod společným přístřeškem s čerpací stanicí nafty bude založená na základových patkách a pasech. Odpadní vody z myčky a prostoru čerpací stanice budou před vyústěním do existujícího kanalizačního systému předčištěny na odlučovači ropných látek. Bezpečnostní prvky budou ve stejném rozsahu jako u stávajících provozů čerpací stanice a myčky nákladních vozidel. Zároveň budou bezpečnostní prvky navrženy v souladu se všemi platnými normami a prováděcími předpisy. Sklady a dílny budou přesunuty do stávajícího výrobního objektu. Všechny objekty, kde se manipuluje s chemickými látkami, musí splňovat požadavky dané zákonem č. 350/2011 Sb. Požadavky na skladování nebezpečných odpadů jsou dány zákonem č. 185/2001 Sb. Při výstavbě nelze vyloučit možnost úniku ropných látek z mechanismů používaných při zemních pracích. Míru rizika je třeba snižovat důsledným dodržováním zásad organizace výstavby, technologickou kázní a pravidelnými kontrolami staveniště. V případě úniku ropných látek postupovat podle havarijního plánu, zamezit šíření ropného znečištění v povrchových vodách a zajistit odpovídající dekontaminaci zasažené půdy, podzemní vody a geologického podloží.

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

Mezi hlavní cíle přesunu porážení a zpracování jatečných kuřat do nového objektu je zvýšení efektivity výroby, implementace inovativních prvků v rámci celého výrobního procesu a zvýšení hygienické a veterinární úrovně. Obchodní společnost Vodňanská drůbež, a.s. by ráda inovovala a optimalizovala postupy porážení, jateční opracování kuřat, porcování, třídění a balení a skladování výrobků. Moderní způsoby porážení a zpracování mají výrazně kladný dopad na kvalitu a zdravotní nezávadnost produkovaného masa a mimo jiné se významně podílí na omezení nevhodných postupů při zacházení s živou drůbeží a s jatečně upravenými těly, čímž přispívají ke zvýšení welfare zvířat. Všechny postupy od porážení až po chlazení a zabalení kuřete na sebe musí plynule navazovat tak, aby nedocházelo ke zbytečným prodlevám. Ve stávajících prostorách není možné, z celé řady důvodů, těchto cílů dosáhnout. Jedná se především o nevhodné stavebně technické řešení starých budov a jejich kapacitní možnosti. Nově zaváděné technologie a postupy mají zcela jiné prostorové nároky, a to především na stavební výšku budov. Vzhledem k vnitřnímu uspořádání budov v rámci areálu není ani možné provést jejich případné rozšíření.

Výsledky realizace investice

- Nová technologie pro jateční opracování kuřat, včetně zpracování drobů a vedlejších živočišných produktů.
- Zavedení a optimalizace postupů pro jateční opracování kuřat, zpracování drobů a zpracování vedlejších živočišných surovin a odpadů.
- Zvýšení kvality a standardizace produkovaného drůbežního masa a drobů se sníženým rizikem mikrobiální kontaminace.
- Zavedení nových způsobů porcování a následného odkostňování dílů jatečně opracovaných kuřat.
- Implementace inovativních technologií a postupů v oblasti třídění, kalibrace a egalizace čerstvého kuřecího masa.
- Zvýšení úrovně bezpečnosti výroby zavedením nových inspekčních a detekčních systémů pro výrobky.
- Modernizace procesu skladování a expedice hotových výrobků.

V rámci žádosti bylo zvažováno několik variant podoby areálu, umístění jednotlivých dílčích výrobních objektů. V předkládané žádosti je již hodnocena finální podoba, která je výsledkem jednání mezi investorem a projektantem. Umístění záměru je dáno skutečností, že se jedná o rozšíření stávajícího provozu. Rozmístění dílčích částí záměru je dáno tvarem a velikostí území ve vlastnictví investora (areál obchodní společnosti Vodňanská drůbež, a.s., provozovna Vodňany). Pozemky, na které bude areál rozšířen, jsou ve vlastnictví investora.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Dotčeným územím rozumíme především celý areál společnosti Vodňanská drůbež, a. s. ve Vodňanech. U některých charakteristik je dotčené území rozšířeno, aby postihlo možné vlivy na příslušnou charakteristiku.

19. Základní zpráva

ANO/NE