



KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Spisová značka: SpKrÚ 15343/2014/OŽPZ
Číslo jednací: KrÚ 18243/2014/OŽPZ/KU
Vyřizuje: Ing. Kučera
Telefon: 466 026 359
E-mail: j.kucera@pardubickykraj.cz
Fax: 466 026 392

Dle rozdělovníku

Datum: 13. 3. 2014

„Výroba krmiv pro zvířata (domácí a hospodářská) - Helvíkovice“

OZNÁMENÍ ZAHÁJENÍ ŘÍZENÍ
o vydání integrovaného povolení

Krajský úřad Pardubického kraje (dále také „krajský úřad“), jako místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále také „správní řád“) a věcně příslušný úřad podle ustanovení § 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), ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“), obdržel dne 28. 2. 2014 podle ust. § 3 zákona žádost společnosti Dibaq a.s., Helvíkovice 90, 564 01 Žamberk, IČ: 25286366, o vydání integrovaného povolení pro zařízení

„Výroba krmiv pro zvířata (domácí a hospodářská) - Helvíkovice“.

Zařízení je uvedeno v příloze č. 1 zákona v kategorii č. 6. 4. písm. b) podbodů 3.

Řízení o vydání integrovaného povolení bylo ve smyslu ustanovení § 3 odst. 1 zákona zahájeno dnem doručení žádosti krajskému úřadu.

Krajský úřad v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 zákona postupuje žádost k vyjádření účastníkům řízení a příslušným správním úřadům.

Krajský úřad podle ustanovení § 8 odst. 2 zákona oznamuje zveřejnění stručného shrnutí údajů žádosti na portálu veřejné správy (<http://www.env.cz/www/ippc.nsf>) a na své úřední desce na dobu 30 dnů. V této lhůtě může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti. Do podkladů žádosti lze nahlížet, pořizovat z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v úřední dny (Po a St od 8:00 – 17:00 hodin) na Krajském úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení integrované prevence.

Datum zveřejnění stručného shrnutí údajů žádosti na portálu veřejné správy je 13. 3. 2014.

Krajský úřad žádá obec Helvíkovice, aby v souladu s ustanovením § 8 odst. 2 zákona vyvěsila stručné shrnutí údajů žádosti (viz příloha „Stručné shrnutí údajů žádosti“) na své úřední desce na dobu 30 dnů.

Krajský úřad dále žádá obec Helvíkovice o písemné vyrozumění o dni vyvěšení a sejmutí stručného shrnutí údajů na své úřední desce.

Podle ust. § 9 odst. 1 zákona příslušné správní úřady zašlou krajskému úřadu nejpozději do 30 dnů po obdržení žádosti svá vyjádření, která musí obsahovat zejména zhodnocení návrhu závazných podmínek k provozu zařízení, popřípadě návrh dalších závazných podmínek, které navrhuje zahrnout do integrovaného povolení. Ve stejné lhůtě mohou zaslat úřadu svá vyjádření účastníci řízení.

Podle ust. § 9 odst. 4 zákona se k vyjádřením zasláným po výše uvedené lhůtě nepřihlíží.

Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru
Ing. Lubomír Felcman
v zastoupení

Příloha

- žádost v digitální podobě (CD)
- stručného shrnutí údajů žádosti (DS e-výpravna)

Rozdělovník

Účastníci řízení:

Dibaq a.s. (bez přílohy)
Obec Helvíkovice (příloha společně s Obecním úřadem Helvíkovice)
Pardubický kraj

Příslušné správní úřady:

Krajský úřad Pardubického kraje
Městský úřad Žamberk
Obecní úřad Helvíkovice
Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové
Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, územní pracoviště Ústí nad Orlicí

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele: Dibaq a.s, Helvíkovice - Helvíkovice 90, 564 01 Žamberk.
2. Název zařízení: Výroba krmiv pro zvířata (domácí a hospodářská).
3. Popis a vymezení zařízení: Předmětné zařízení se nachází v blízkosti Města Žamberk, které leží na úpatí Orlických hor v průměrné nadmořské výšce 440 m nad mořem. Počet obyvatel je 6200. Nejvyšším bodem 470 m n. m. je kopec Rozálka na západním okraji města.

Výrobní operace:

Mísírna PET – první výrobní operace

Masové moučky se dostávají ze zásobních sil redlerovými dopravníky do váhy F a odtud do míchačky PM 130. Masové moučky se dostávají z žoků šnekovými dopravníky do váhy a odtud do mezizásobníku. Nešrotované suroviny mimo masových mouček a premixů jsou odvažovány na váze a pneumatickou dopravou se dostávají do mezizásobníku nad míchačkou. Po předepsaném promíchání surovin je směs dopravena dopravníky do expedičního sila, odkud je převezena na provoz extruze. Na míchacím zařízení HV 300 jsou vyráběny premixy a doplňková nebo minerální krmiva pro domácí zvířata. Po předepsaném promíchání surovin je směs přepravena balírnu k zabalení (doplňková krmiva na prodej) nebo použita k další výrobě na míchacím zařízení PM 130.

EXTRUZE – Druhá výrobní operace

Směs se napouští spirálovým dopravníkem z venkovního zásobníku do čekacího zásobníku /čekárny/ a z ní šnekovým dopravníkem do prekondicioneru. Po zapnutí extruderu je směs dávkována do prekondicioneru. V prekondicionéru je směs promíchána s vodou, párou, případně tukem nebo masovou směsí v množství uvedeném v technologickém postupu každého výrobku. Na konci extruderu je hmota tvarována a stříhána podle požadavků uvedených v technologickém postupu každého výrobku. Poté je extrudovaný výrobek dopraven pneumatickým dopravníkem do sušárny.

BALENÍ – Třetí výrobní operace

Výrobek je před zabalením uskladněn v zásobním síle nebo bagu, odkud je pomocí vaničkového dopravníku přemísťován do zásobníků nad balíci linkami. Na konci vaničkového dopravníku jsou granule pomocí trojcestné klapky usměrněny k příslušné balíci lince a po projití přes prosévací zařízení jsou shromažďovány v zásobníku nad baličkou.

4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu

6.4. b) - Úprava a zpracování, jiné než výlučně balení, následujících surovin, a to bez ohledu na to, zda dříve byly nebo nebyly zpracovány, za účelem výroby potravin nebo krmiv

3. ze surovin živočišného a rostlinného původu, ve formě kombinovaných nebo samostatných výrobků, při výrobní kapacitě v tunách za den větší než

- 75, pokud A je 10 nebo více, nebo

- $[300 - (22,5 \times A)]$ ve všech ostatních případech, kde „A“ je podíl materiálu živočišného původu v procentech hmotnostních na výrobní kapacitě.

5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek Vstupní surovina výroby krmiv pro zvířata (domácí a hospodářské) Cukrové řízky, Moučky Gepro, Agris, Ventus Kukuřice, Obilí Zdobnice, BOR, ZOD Rybí moučka, Sojový olej, Sojový šrot Mlýnská krmiva Voženílek, Voda.

6. Popis energií a paliv: Je využíván obnovitelný zdroj energie – spalování dřevní štěpky v kotelně. V objektu kotelny je instalován 1 kotel na dřevní odpad o výkonu 1 x 1,9 t/hod. Kotel

na dřevní štěpku STEP 1260 s hořákem VERNER GOLEM 1500 kW, zvýšeným výměníkovou nástavbou o 300 kW, vybavený šnekovým dopravníkem dávkování paliva (biomasy – dřevní štěpky) a cyklonovým odlučovačem tuhých emisí, multicyklonem výrobce Balcar vzduchotechnika s.r.o. Trutnov. Spalování paliva probíhá v hořákové komoře s posuvným nerezovým roštem a poté jde energie do výměníkové komory. Výkon hořáku spolu s výkonem výměníku činí 1800 kW, při maximální účinnosti 85% je tedy celkový instalovaný příkon roven 2118 kW. Používání obnovitelných zdrojů pro výrobu energie je výrazným ekologickým prvkem.

7. Popis zdrojů emisí: Parní kotel STEP 1260 s hořákem VERNER GOLEM 1500 kW. Instalován vírový odlučovač – multicyklon, kódové ozn. 32S.

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí: Emise: TZL, SO₂, CO, NO_x. Parametr: specifické emisní limity dle zák. č. 201/2012 Sb. a vyhl. č. 415/2012 Sb. Odpadní vody nejsou vypouštěny do podzemních vod. Provoz zařízení nemá vliv na emise do půdy

9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření: Měření hluku výrobních linek nebylo provedeno, vzhledem k jejich umístění uvnitř výrobní haly závodu a vzdálenosti závodu od nejbližší souvislé zástavby, není předpoklad zvýšené hlučnosti. Jednotlivá technologická zařízení nevykazují zvýšenou hlučnost. Nejbližší řídká zástavba je na okraji obci Helvíkovice cca 300 m od středu závodu. Nejbližší souvislá obytná zástavba je východní okraj obce Helvíkovice, cca 1,1 km od středu závodu. Obytná zástavba není emisemi hluku zasažena. Neexistují žádné zdroje vibrací, vibrace z dopravy jsou zanedbatelné. Neexistují žádné zdroje neionizujícího neozáření.

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí - nejsou.

11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení - nebyly přijaty.

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů: Společnost produkuje 3 druhy odpadů, které jsou předávány k recyklaci. Společnost předává všechny produkované odpady oprávněné osobě a odpady opětovně nevyužívá – není provozovatelem zařízení k nakládání s odpady. Společnost v rámci své činnosti předchází zbytečnému vzniku odpadů i z důvodu toho, že nadbytečná produkce odpadů vede k nadměrné ekonomické zátěži. Společnost odpady třídí dle jednotlivých druhů a kategorií.

13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí: Sledování emisí do ovzduší - Hmotnostní koncentrace znečišťujících látek – viz. Specifické emisní limity vyhlášky č. 450/2012 Sb. Sledování emisí do vody - Poslední šachta před výustí do kanalizace pro veřejnou potřebu, případně akumulací jímka.

14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT): Výroba krmiv – zahrnuje výše zmíněné 3 hlavní výrobní operace 1) Mísení 2) Extruze 3) Balení.

Kromě obecných BAT existují určité BAT, které se uplatňují v jednotlivých procesech a jednotkových operacích v odvětvích jako je zpracování masa, ryb, ovoce a zeleniny, rostlinných olejů a tuků, mléka, škrobu, cukru, kávy a nápojů. V takových odvětvích, pro která nejsou žádné další BAT uvedeny, např. pro mlynářské výrobky, výrobu těstovin, výrobu krmiv pro hospodářská zvířata, pekařství, výrobu cukrovinek, výrobu droždí, sladovnictví, výrobu destilátů, výrobu jablečného moštu, výrobu nealkoholických nápojů a výrobu kyseliny citronové, se uplatňují obecné postupy BAT. Toto doporučení je uvedeno v dokumentu

05BREFm5,kapitola 5, strana 677, v sektorovém dokumentu BREF – Průmysl potravin, nápojů a mléka.

15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami - ne.

16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru

Zpracovaný dokument „Základní hodnocení rizika Ekologické újmy“ – pro jednotlivé vyjmenované činnosti. Je zpracován a schválen havarijní plán pro případ úniku nebezpečné závadné látky dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. Jsou zpracována a projednána Pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí při práci s chemickým přípravkem pro látky žíravé a toxické.

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením - nebyly přijaty.

18. Charakteristika stavu dotčeného území: Reliéf zájmového území je erozně denudační - sedimentární tabule při okrajích silněji tektonicky porušená. Maximální výškový rozdíl ve čtverci 4 x 4 km je od 70 do 150 m. Zvětralinový plášť je čtvrtohorního stáří. Tvoří jej převážně mechanické zvětraliny různého zrnitostního složení, vzniklé za mírného až glaciálního klimatu na horninách mezozoických, (převážně křídových). Čtvrtohorní pokryvy jsou plošně malé o nepatrných až malých mocnostech. Půdotvorné substráty jsou zvětraliny sedimentů (opuky, slínovce, slinité vápence). V území se vyvinuly převážně hlinité podzolované půdy (illimerizované a pravé) a hnědé lesní půdy nížin a pahorkatin. Při utváření současného reliéfu se zejména uplatnila činnost vody a to jak erozní, tak i akumulací. Generelně je celé širší území mírně zvlněné. Území je odvodňováno Divokou Orlicí. Řešené území leží v provincii Česká Vysočina, na rozhraní soustav Sudetská (Střední Sudety, Orlické podhůří) a Česká tabule. Geomorfologicky je tvořeno strukturami subhorizontálně uložených zpevněných předneogenních sedimentů.

19. Základní zpráva: NE – nejsou naplněny podmínky vyhlášky č. 288/2013 Sb. a není nakládáno s nebezpečnými látkami, jak jsou definovány v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.