

Eva Kudelová - Žádost

Od: [REDACTED]
Komu: <public_ov@cizp.cz>
Datum: 19.5.2015 11:55
Věc: Žádost
Kopie: <public@ov.cizp.cz>
Slepá: [REDACTED]

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ OBLASTNÍ INSPEKTORÁT OSTRAVA	
ČÍSLO PODACÍ	49/15/038706
DOŠLO	19-05-2015 T: 2.6.2015
PRIDĚLENO	DD. Ing. Šluka
ČÍSLO JEDNACÍ	155/15/0001507113 004/15/ART

Dobrý den,

žádám o informace podle zákona 106/1999 Sb. v platném znění:

- jaké emisní limity má stanoveny (povoleny) **Biocel Paskov a.s.**,
- jaká rozhodnutí či povolení tyto emisní limity řeší (úřad, číslo jednací, datum vydání),
- jaký vliv mohou emise vypouštěné touto společností mít na zdraví lidí.

S pozdravem [REDACTED]



Tato zpráva byla zkontrolována na viry programem Avast Antivirus.

www.avast.com

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ostrava
Valchařská 15, 702 00 Ostrava
tel.: 595 134 111
IČ: 41 69 32 05
e-mail: public_ov@cizp.cz, www.cizp.cz
IDDS: fmwdzsv

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Váš dopis značky / ze dne:
Email /19.5.2012 11:55

Naše číslo jednací:
ČIŽP/49/000/1507113.002/15/VRT

Vyřizuje / linka
Ing. Štěrba/141

Ostrava dne:
25.5.2015

Poskytnutí informace

Dne 19.5.2015 obdržela Česká inspekce životního prostředí oblastní inspektorát Ostrava (dále jen „ČIŽP“) emailem (z adresy [REDACTED]) žádost podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů ve věci poskytnutí následujících informací:

- jaké emisní limity má stanoveny (povoleny) Biocel Paskov a.s.,
- jaká rozhodnutí či povolení tyto emisní limity řeší (úřad, číslo jednací, datum vydání),
- jaký vliv mohou emise vypouštěné touto společností mít na zdraví lidí.

V následujícím textu jsou uvedeny odpovědi k jednotlivým otázkám v rozsahu znalostí a kompetencí ČIŽP.

Vzhledem k věcné provázanosti problematiky povolení provozu a platnosti emisních limitů u stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší je dále vypracována společná odpověď pro první a druhou otázku.

Jaké emisní limity má stanoveny (povoleny) Biocel Paskov a.s. ?

Jaká rozhodnutí či povolení tyto emisní limity řeší (úřad, číslo jednací, datum vydání) ?

Ustanovení § 4 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů definuje pro stacionární zdroje znečišťování ovzduší tzv. přípustnou míru znečišťování. Tato přípustná míra je určena emisními limity, emisními stropy, technickými podmínkami provozu a přípustnou tmavostí kouře. Ministerstvo životního prostředí vyhláškou stanovuje obecné a specifické emisní limity, technické podmínky provozu stacionárních zdrojů a činností nebo technologií souvisejících s provozem stacionárního zdroje, způsob stanovení emisních stropů a emisních limitů, podmínky, za kterých jsou považovány za plněné, a přípustnou tmavost kouře, způsob jejího zjišťování a podmínky, za kterých je považována za plněnou (§ 4 odst. 9 zákona o ochraně ovzduší). Tímto prováděcím předpisem je vyhláška MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Text této vyhlášky je veřejně dostupný např. na webové adrese http://www.mzp.cz/cz/platne_pravni_predpisy

Na základě skutečnosti, že podnik Biocel Paskov a.s. disponuje zařízeními stacionárních technických jednotek, ve kterých probíhá jedna či více průmyslových činností uvedených v příloze č. 1 k zákonu 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, tak provoz těchto a návazných zařízení (včetně zdrojů znečišťování ovzduší) podléhá tzv. integrovanému povolení.

Podle § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci rozhoduje o žádosti o vydání integrovaného povolení s výjimkou zařízení, jehož provoz může významně nepříznivě ovlivnit životní prostředí dotčeného státu, krajský úřad. V daném případě je to Krajský úřad Moravskoslezského kraje se sídlem na ulici 28. října 117, 702 18 Ostrava.

Podle § 2 písm. g) zákona o integrované prevenci je integrovaným povolením rozhodnutí, které se vydává namísto rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů vydávaných podle zvláštních právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, ochrany veřejného zdraví a v oblasti zemědělství, pokud to tyto předpisy umožňují. Na základě tohoto ustanovení jsou příslušná povolení provozu zdrojů znečišťování ovzduší (včetně uvedení emisních limitů a dalších podmínek provozu) vydávaná podle zákona o ochraně ovzduší plně nahrazena integrovaným povolením.

Integrované povolení vydané na zařízení společnosti Biocel Paskov a.s. je ze dne 8.9.2005 a Krajský úřad Moravskoslezského kraje je vydal pod. č.j. 8279/2005/ŽPZ/Klv/0015.

Plný text tohoto rozhodnutí je dostupný na veřejném portálu zřízeném Ministerstvem

životního prostředí České republiky pro informování veřejnosti <http://www.mzp.cz/ippc>

Z webových stránek <http://www.mzp.cz/www/ippc.nsf/html/mzpxxf99e6jk.html> lze zobrazit základní údaje o společnosti Biocel Paskov a.s. a rovněž přehled jednotlivých změn integrovaného povolení vč. odkazu na plné texty jednotlivých rozhodnutí (na záložce „Povolovací řízení“ a následně na záložkách „Přílohy“).

Informace o změnách integrovaného povolení je rovněž veřejně dostupná na webovém portálu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje na adrese

http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/ippc/zarizeni_msk/default.htm

Z tohoto oficiálního portálu správního úřadu vydávajícího příslušná povolení je dále uveden seznam změn integrovaného povolení na zařízení provozovaná společností Biocel Paskov a.s.

Povolení čj. MSK 8279/2005/ŽPZ/Klv/0015 ze dne 8.9.2005,

změna číslo	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 6719/2008	12.2.2008	19.3.2008
2.	MSK 39274/2009	25.3.2009	25.3.2009
3.	MSK 139476/2009	17.8.2009	17.8.2009
4.	MSK 58691/2010	14.4.2010	6.5.2010
5.	MSK 64185/2010	20.4.2010	20.4.2010
6.	MSK 107677/2010	7.7.2010	27.7.2010
7.	MSK 123138/2010	26.7.2010	12.8.2010
8.	MSK 80037/2011	6.5.2011	6.5.2011
9.	MSK 70679/2011	6.5.2011	10.5.2011
10.	MSK 153860/2011	1.9.2011	8.9.2011
11.	MSK 198940/2011	18.11.2011	24.11.2011
12.	MSK 240/2012	2.1.2012	5.1.2012
13.	MSK 52840/2012	17.4.2012	19.4.2012



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

14.	MSK 50317/2012	11.5.2012	1.6.2012
15.	MSK 164762/2012	12.12.2012	18.12.2012
16.	MSK 48426/2013	3.4.2013	4.5.2013
17.	MSK 160932/2013	19.11.2013	28.11.2013
18.	MSK 173972/2013	18.12.2013	20.12.2013
19.	MSK 80841/2014	23.6.2014	26.6.2014
20.	MSK 163995/2014	17. 12. 2014	19. 12. 2014

Texty rozhodnutí jsou Ministerstvem životního prostředí zveřejněny na portálu <http://www.mzp.cz/www/ippc.nsf/html/mzpxxf99e6jk.html>

V případě potřeby jsou rovněž texty integrovaných povolení a jejich změn dostupné u správního úřadu, který je vydává. V daném případě je to Krajský úřad Moravskoslezského kraje (www.kr-moravskoslezsky.cz).

Na základě aktuálního znění integrovaného povolení jsou u společnosti Biocel Paskov a.s. platné tyto emisní limity pro zdroje znečišťování ovzduší:

a) Regenerační kotle RK1 a RK2

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit	Vztažné podílníky	Monitoring
Regenerační kotel RK1 (palivo – sulfidové výluhy za použití stabilizačního paliva – zemní plyn)	TZL	30 mg/m ³	A (5% O ₂)	KIE
	SO ₂	250 mg/m ³	A (5% O ₂)	KIE
	NO _x	500 mg/m ³ (200 od 1.1.2015)	A (5% O ₂)	KIE
	CO	150 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	TOC	50 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
Regenerační kotel RK2 (palivo – sulfidové výluhy za použití stabilizačního paliva – zemní plyn, decazační plyn)	TZL	30 mg/m ³	A (5% O ₂)	KIE
	SO ₂	100 mg/m ³	A (5% O ₂)	KIE
	NO _x	150 mg/m ³	A (5% O ₂)	KIE
	CO	150 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	TOC	50 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření



ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

b) Výroba z lihovářství

Zdroj	Znečišťující látka	Měrná výrobní emise (g/t)	Vztažné podmínky
Výroba sulfátové buničiny	SO ₂	2000	C

Měrné emise ze spalování sulfátových vláknů na chemickou jednotku vyrobené absolutně suché sulfátové buničiny

c) Sodný kotel

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Sodný kotel	TSL	10	A (5% O ₂)	KIE
	NO _x	350	A (5% O ₂)	
	SO ₂	100	A (5% O ₂)	
	CO	150	A (5% O ₂)	
	TOC	50	A (5% O ₂)	
3 sila na sodu	TSL	10	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření

d) Kotel K3

Energetická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Kotel K3 (nejvyšší kotel Steatit 02) palivo zemní plyn	SO _x	15	A (3% O ₂)	neměří se
	NO _x	200	A (3% O ₂)	
	CO	100	A (3% O ₂)	

Podatel dodavatel paliva zaručuje stálý obsah síry v palivu na této úrovni, aby při spalování nebyl překročen emisní limit

e) Kotel K2

Energetická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Kotel K2 palivo zemní plyn (záložní zdroj)	NO _x	200	A (3% O ₂)	KIE
	CO	100	A (3% O ₂)	



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

f) Kúrový kotel

Energetická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (ng/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Kúrový kotel	TZL	100 50	A (11% O ₂)	KIE
palivo: biomasa (kúrodřevní) palivo s obsahem s.l.k. a neprosvádí za použití stabilizačního plynného paliva (zemní nebo dekarzační plyn)	SO ₂	200	A (11% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	NO _x	500 200	A (11% O ₂)	KIE
	CO	400 200	A (11% O ₂)	KIE

1 - maximální průměrná roční koncentrace (tj. roční průměr denních středních hodnot)

g) Průmyslová plynová pec Lurgi EPP

Energetická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (ng/m ³) do 1.7.2010	Emisní limit (ng/m ³) od 1.7.2010	Vztažné podmínky	Monitoring
Průmyslová plynová pec Lurgi EPP palivo: biomasa - kaly z čov za použití přídatného stabilizačního paliva (zemní nebo dekarzační plyn)	TZL	250	20	A (11% O ₂)	KIE
	SO ₂	2500	200	A (11% O ₂)	
	NO _x	650	200	A (11% O ₂)	
	CO	650	200	A (11% O ₂)	
	TOC	50	50	A (11% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření

Poznámky (platné pro všechny tabulky uvedené v kap. 1.1.1.):

- vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K (dále jen "normální podmínky") v suchém plynu, s uvedeným referenčním obsahem kyslíku,
- vztažné podmínky B pro emisní limit - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek,
- vztažné podmínky C pro emisní limit - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek"

Jaký vliv mohou emise vypouštěné touto společností mít na zdraví lidí?

K této otázce může ČIŽP podat odpověď jen v rovině její působnosti v ochraně ovzduší a integrované prevence. ČIŽP podle zákona o ochraně ovzduší a zákona o integrované prevenci je kontrolním orgánem rezortu Ministerstva životního prostředí zabývajícím se „technickou“ ochranou životního prostředí. Z tohoto pohledu je společensky přijatelná míra vlivu na ekosystémy v důsledku provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší vyjádřena v zákoně o ochraně ovzduší jako přípustná úroveň znečišťování, která je určena emisními limity, emisními stropy, technickými podmínkami provozu a přípustnou tmavostí kouře (§ 4 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší).

Hodnoty emisních limitů byly předloženy v předchozím textu.

Dodržování emisních limitů je prokazováno na základě jednorázových měření emisí prováděných osobami s platnou autorizací vydanou MŽP ČR, popřípadě systémy kontinuálních měření emisí. Z vlastní kontrolní činnosti inspekce konstatuje, že kontrolami protokolů a výpisů z měření emisí na stacionárních zdrojích společnosti Biocel Paskov a.s. nebylo za poslední 3 roky zjištěno žádného překročení platných emisních limitů pro tyto zdroje. Ve výše uvedeném věcném rámci lze tedy předpokládat, že vliv emisí na ekosystém nepřevyšuje přípustnou úroveň znečišťování pro předmětné stacionární zdroje znečišťování ovzduší.

Máte-li zájem o hlubší analýzu přesahující kompetence resortu životního prostředí, tak podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů vykonává státní správu v ochraně veřejného zdraví Ministerstvo zdravotnictví resp. krajské hygienické stanice, jež provádějí rovněž hodnocení a řízení zdravotních rizik z hlediska prevence negativního ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva a podílejí se na monitorování vztahů zdravotního stavu obyvatelstva a faktorů životního prostředí a životních a pracovních podmínek.

Ing. Radomír Štěrbá
vedoucí oddělení ochrany ovzduší

Zásilka
uložena dne

Otisk denního razítka
a podpis vydávajícího pracovníka

Odesílatel:

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
oblastní úřad životního prostředí
Valchařská 15/2

DODEJKA

ČIŽP/49/000/1507113.002/15/VRT

Adresát:

Pan

Potvrzuji převzetí této zásilky dne podpis