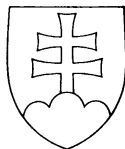


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 136-28168/2016/Pat/770620504/Z11

Žilina 26. 09. 2016



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, správny orgán v integrovanom povoľovaní podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 8. a bod 11. zákona o IPKZ, v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č. 3486-9246/2007/Pat/770620504, zo dňa 28.03.2007 na vykonávanie činností v prevádzke

**„Kotol na biomasu - MONDI SCP, a.s. ,
Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok “,**

pre prevádzkovateľa

Mondi SCP, a.s. , Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok

prehodnoteného rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620504/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013, ktorým boli prehodnotené zmeny č. 4898-36879/2007/Pat/770620504-Z1-KR zo dňa 14.11.2007, č. 5976-23192/2008/Pat/770620504-Z2 zo dňa 10.07.2008, č. 6649-36182/2008/Pat/770620504-Z3 zo dňa 31.10.2008, č. 7348-25125/2008/Pat/770620504-Z4 zo dňa 28.07.2008, zmeneného rozhodnutím č. 7974-28579/2008/Pat/770620504-Z4 zo dňa 28.08.2008, č. 7959-35367/2009/Pat/770620504-Z5 zo dňa 03.11.2009, č. 3373-8819/2010/Pat/770620504-Z6 zo dňa 23.03.2010, č. 483-15023/2011/Pat/770620504/Z7-SP1 zo dňa 14.07.2011, č. 7510-36171/2011/Pat/770620504/Z8 zo dňa 15.12.2011, v znení neskorších zmien č. 2767-11156/2015/Pat/770620504/Z10-KR zo dňa 27.04.2015, č. 8243-3601/2016/Koz/770620504/Z12 zo dňa 03.02.2016, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

do IP dopĺňa časť:

Súčasťou integrovaného konania je podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ

(str. 17/77 IP č.4694-28341/2013/Pat/770620504/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013)

v oblasti ochrany ovzdušia:

- prehodnotenie emisných limitov podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 11. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 3 písm. 1) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a § 10 ods. 3 písm. a) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí - náhrada kontinuálneho merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku plyných zlúčenín chlóru (HCl) a plyných zlúčením fluóru (HF) periodickým meraním.

b)

1. Podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 11. zákona o IPKZ

povoľuje
náhradu kontinuálneho merania hmotnostnej koncentrácie
a hmotnostného toku plyných zlúčenín chlóru (HCl)
a plyných zlúčením fluóru (HF)
periodickým meraním,

v súlade s § 26 ods. 3 písm. 1) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a § 10 ods. 3 písm. a) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, pretože prevádzkovateľ žiadosťou preukázal, že najvyššie hodnoty emisnej veličiny HCl a HF, počas ustálenej prevádzky, nemôžu byť za žiadnych okolností vyššie, ako hodnoty emisného limitu pre HCl a HF, vzhľadom na látkové zloženie biokalov z SČOV Hrboltová, charakter a technológiu ich vzniku a sú aj ďalšie predpoklady na jeho trvalé dodržiavanie podľa § 8 ods. 8 vyhlášky č. 411/2012 Z.z.

2. Údaje o dodržaní určených emisných limitov plyných zlúčenín chlóru (HCl) a plyných zlúčením fluóru (HF) je prevádzkovateľ povinný preukazovať v intervale 1 x za 6 mesiacov. Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa merajú a vyhodnocujú aj vtedy, ak sa biokaly v kotle na biomasu nespálujú. V prípade, že sa zmení zloženie biokalov, je prevádzkovateľ povinný neodkladne túto skutočnosť oznámiť inšpekcii a príslušnému orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia. Na základe oznámenia inšpekcia rozhodne o ďalšom postupe, resp. o spôsobe preukazovania určených emisných limitov.
3. Prevádzkovateľ je povinný v intervale 1 x za 6 mesiacov preukazovať údaje o dodržaní podmienok prevádzkovania a účinnosti spaľovania biokalov z SČOV Hrboltová, v súlade s § 10 ods. 7 vyhlášky č. 411/2012 Z.z.
4. Zmena v spôsobe vyhodnocovania sa povoľuje od 01.10.2016.
5. Pre zariadenie na spoluspaľovanie odpadov platia požiadavky prevádzkovania zariadenia pri prekročení emisného limitu a pri poruche, uvedené v § 21 vyhlášky č. 410/2012 Z.z. o , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

c)

V časti

B. Emisné limity, bod B.1.1. Emisné limity pre KB, prehodnoteného IP rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013, ktorým bolo prehodnotené IP č. 3486-9246/2007/Pat/770620504 zo dňa 2007 v znení zmien č. 1 až č.8

(strana 43 - 44 rozhodnutia č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013)

mení a dopĺňa bod B.1.1. nasledovne:

B.1.1. Emisné limity pre KB

A)

Režim spaľovanie biomasy, celulózovo - papierenských kalov, SOG a DNCG (spaľovacie zariadenie Z3):

Tabuľka č.8.A.)

Znečisťujúca látka	Emisný limit v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}_n$
	Kontinuálne meranie
TL	30
SO ₂ bez SOG aj bez DNCG	200
SO ₂ so SOG a/alebo DNCG	1700
NO _x vyjadrené ako NO ₂	300
CO	250
TOC	50
TRS ako H ₂ S	10
	Periodické meranie
HCl	25
HF	5
NH ₃	15
Dioxíny a furány	Neurčuje sa

Podmienky platnosti emisných limitov :

Emisné limity pre TOC, CO, TL, SO₂, NO_x platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 6 % obj.

Emisný limit pre TRS platí pre koncentrácie prepočítané na vlhký plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

Emisné limity pre HCl, HF, NH₃ platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 6 % obj.

B)

Režim spoluspaľovania biomasy s kalmi z SČOV Hrboltová:

Tabuľka č.8.B.)

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m ³ – denný priemer
	Kontinuálne meranie
TL	30
SO ₂ – bez SOG aj bez DNCG	100
SO ₂ – so SOG a/alebo DNCG	1500
NO _x vyjadrené ako NO ₂	300
CO	100
TOC	10
TRS ako H ₂ S	10
	Priemerná hodnota
HCl	10
HF	1
NH ₃	20
Cd + Tl	Spolu 0,05
Hg	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	Spolu 0,5
Dioxíny a furány (ng/m ³)	0,1

Podmienky platnosti emisných limitov :

Emisné limity pre TL,SO₂, NO_x platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 6 % obj.

Emisný limit pre TRS platí pre koncentrácie prepočítané na vlhký plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

Emisné limity pre Cd + Tl, Hg, Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V, dioxíny a furány, platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

Emisné limity pre TOC, CO, HCl, HF, NH₃ platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

d)

V časti

B. Emisné limity, bod B.1.1.2. Spôsob odberu vzoriek, písm. g) prehodnoteného IP rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013, ktorým bolo prehodnotené IP č. 3486-9246/2007/Pat/770620504 zo dňa 2007 v zmení zmien č. 1 až č.8 (strana 47 rozhodnutia č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013)

**ruší podmienku pod písmenom g.)
a mení podmienku pod písmenom h.) nasledovne:**

h.) Protokoly AMS (denný, mesačný ročný) pre kotol na biomasu platia podľa nasledovných podmienok:

Sú povolené 2 hlavné režimy spaľovania v kotle na biomasu. V protokole (denný, mesačný, ročný) budú spracované oba režimy. Za deň sa môže režim spaľovania biokalov viackrát vystriedať s režimom spaľovania biomasy. Denný protokol bude vychádzať z polhodinových priemerov.

- A) Pri režime spaľovania biomasy (bez biokalov) sa môžu spaľovať SOG a/alebo DNCG plyny. SO₂ sa bude vyhodnocovať nasledovne:
- 1) SO₂ - spaľovanie bez SOG aj bez DNCG plynov
 - 2) SO₂ - spaľovanie so SOG alebo DNCG plynmi
- B) Pri režime spoluspaľovanie biomasy s biokalmi sa môžu spaľovať SOG a/alebo DNCG plyny. SO₂ sa bude vyhodnocovať nasledovne:
- 1) SO₂ - spaľovanie bez SOG aj bez DNCG plynov
 - 2) SO₂ - spaľovanie so SOG a/alebo DNCG plynmi

e)

V časti

B. Emisné limity, bod B.1.1.3. Podmienky oprávnených meraní tých znečisťujúcich látok, ktoré majú určený emisný limit a kontinuálne sa nemerajú, prehodnoteného IP rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013, ktorým bolo prehodnoteného IP č. 3486-9246/2007/Pat/770620504 zo dňa 2007 v znení zmien č. 1 až č.8 (strana 47 rozhodnutia č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013)

ruší písmena a.), b.), f.) v celom rozsahu.

f)

V časti

B. Emisné limity, bod B.1.3. prehodnoteného IP rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013, ktorým bolo prehodnoteného IP č. 3486-9246/2007/Pat/770620504 zo dňa 2007 v znení zmien č. 1 až č.8 (strana 50 rozhodnutia č. 4694-28341/2013/Pat/770620505/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013)

mení nasledovne:

B.1.3. Emisné limity sa považujú za dodržané, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

Režim: spaľovanie biomasy (bez biokalov)

- a) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
- b) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí 2-násobok hodnoty emisného limitu,
- c) žiadna priemerná hodnota SO₂ za kalendárny mesiac, alebo žiadna priemerná hodnota SO₂ za prevádzkový mesiac nie je vyššia ako 300 mg/m³, mimo režim spaľovania SOG a/alebo DNCG v kotle na biomasu.

Režim: spaľovanie biomasy s biokalmi

- a) žiadna validovaná denná priemerná hodnota TZL, SO₂, NO_x, TOC neprekročí hodnotu emisného limitu

TL - 30 mg/m³
SO₂ - 100 mg/m³ bez SOG aj bez DNCG
SO₂ - 1500 mg/m³ so SOG a/alebo DNCG
NO_x - 300 mg/m³
TOC - 10 mg/m³
TRS - 10 mg/m³

b) EL pre CO:

97 % hodnôt za rok neprekročí EL, uvedený ako denná priemerná hodnota.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok uvedené v integrovanom povolení č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007, prehodnoteného rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620504/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013, ktorým boli prehodnotené zmeny č. 4898-36879/2007/Pat/770620504-Z1-KR zo dňa 14.11.2007, č. 5976-23192/2008/Pat/770620504-Z2 zo dňa 10.07.2008, č. 6649-36182/2008/Pat/770620504-Z3 zo dňa 31.10.2008, č.7348-25125/2008/Pat/770620504-Z4 zo dňa 28.07.2008 zmeneného rozhodnutím č. 7974-28579/2008/Pat/770620504-Z4 zo dňa 28.08.2008, č. 7959-35367/2009/Pat/770620504-Z5 zo dňa 03.11.2009, č. 3373-8819/2010/Pat/770620504-Z6 zo dňa 23.03.2010, č. 483-15023/2011/Pat/770620504/Z7-SP1 zo dňa 14.07.2011, č. 7510-36171/2011/Pat/770620504/Z8 zo dňa 15.12.2011, v znení neskorších zmien č. 2767-11156/2015/Pat/770620504/Z10-KR zo dňa 27.04.2015, č. 8243-3601/2016/Koz/770620504/Z12 zo dňa 03.02.2016 zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007, prehodnoteného rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620504/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013 v znení neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ vydáva zmenu integrovaného povolenia č.3486-9246/2007/Pat/770620504 zo dňa 28.03.2007, prehodnoteného rozhodnutím č. 4694-28341/2013/Pat/770620504/Z9-SKZ7 zo dňa 11.11.2013, v znení neskorších zmien, na základe žiadosti prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok zo dňa 23.11.2015, doručenej inšpekcii dňa 09.11.2015.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok, v zmysle Čl. II zákona o IPKZ, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch, časť X. Životné prostredie, položka 171a písmeno c) vo výške 250 eur, prevodom z účtu. Inšpekcia v súlade so Splnomocnením uvedeným v časti X. Životné prostredie položka 171a bod. 1 zákona o správnych poplatkoch znížila správny poplatok o 50 %.

Listom č. 8128-33583/2015/Pat/770620504/Z11, zo dňa 13.11.2015 požiadala inšpekcia MŽP SR Bratislava o predĺženie 60 dňovej lehoty na vydanie rozhodnutia, z dôvodu, že prevádzkovateľ Mondi SCP, a.s. Ružomberok požiadal inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Kotol na biomasu - MONDI SCP, a.s. , Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok“, pri ktorej je potrebné prehodnotiť určené emisné limity pre kotol na biomasu, pretože došlo k zmene zloženia a k zmene parametrov SOG plynov z vyvarovacej kolóny z výroby buničiny, zmenilo sa zloženie a parametre DNCG plynov z várne a prania

a DNCG plynov z odparky a kaustifikácie. Zmena zloženia plynov vyplynula z prevádzky regeneračného kotla RK3 a z pece na vápno a prejednanie emisných limitov inšpekcia vykoná na ústnom pojednávaní. MŽP SR Bratislava listom pod č. 54463/2015 zo dňa 23.11.2015, doručeným inšpekcii dňa 27.11.2015 predĺžilo lehotu na vydanie rozhodnutia o 30 dní.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 16.11.2015 začatie konania vo veci zmeny integrovaného povolenia, predmetom ktorého bolo prehodnotenie určených emisných limitov pre kotol na biomasu, z dôvodu zmeny zloženia a parametrov SOG plynov z vyvarovacej kolóny z výroby buničiny, ktoré sa záskokovo spaľujú v kotle na biomasu pri vzniku poruchy na metanolovej kolóne a z dôvodu zmeny zloženia a parametrov DNCG plynov z várne a prania a DNCG plynov z odparky a kaustifikácie, ktoré sa záskokovo spaľujú v kotle na biomasu pri vzniku poruchy na regeneračných kotloch RK2 alebo RK3, v prevádzke „Kotol na biomasu“, prevádzkovateľom ktorej je Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok.

Zároveň na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na úradnej tabuli zverejnila žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Mesto Ružomberok, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli mesta, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, ktoré je súčasťou žiadosti,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Na základe zverejnenej výzvy

- zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania
- zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku
- výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania

bolo možné prihlásiť sa za účastníka konania, resp. podať vyjadrenie k predmetu konania v lehote do 15.12.2015. V určenej lehote inšpekcia neobdržala žiadnu prihlášku za účastníka konania.

V stanovenej lehote inšpekcia obdržala nasledujúce písomné stanoviská:

OÚ v Ružomberku, OSŽP, Dončova 11, 034 01 Ružomberok:

(č. OU-RK-OSZP-2015/009371-002 OO zo dňa 23.11.2015)

OÚ Ružomberok, OSŽP, ako dotknutý orgán ŠSOO v predmetnej veci, žiada o nariadenie ústneho pojednávania.

Prípustnú úroveň znečisťovania ovzdušia určujú okrem iného aj emisné limity, ktoré pre „nové zariadenia stacionárnych zdrojov“ vychádzajú z možností BAT. Tieto emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov z hľadiska ochrany ovzdušia určujú minimálne požiadavky na prevádzku týchto zdrojov (§ 4 ods. 3 zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší).

V zmysle platnej legislatívy (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov) emisný limit stanovený pre predmetné spaľovacie zariadenie (kotol na biomasu) a palivo, resp. odpad, od termínu 1.1.2016 pre NO_x – 300 mg/m³, pri spaľovaní biokalov spolu so SOG (plyny z vyvarovacej kolóny z výroby buničiny) pre SO_x – 1500 mg/m³. Uvedené hodnoty sú teda určené ako „minimálna

požiadavka pre prevádzku“, t.j. orgán ŠSOO nemôže stanoviť emisné limity nad uvedené hodnoty.

Z predloženého vyhodnotenia emisií z kotla na biomasu za obdobie január až september 2015 (tabuľka č.1, č.2 a č.3) vyplýva, že zariadenie predmetného ZZO počas uvedeného obdobia nedodržiavalo hore uvedené emisné limity.

Na základe uvedených skutočností OÚ Ružomberok, OSŽP v predmetnej veci žiada nariadenie ústneho pojednávania. Vyjadrenie OÚ Ružomberok, OSŽP, ako dotknutého orgánu ŠSOO v predmetnej veci, vrátane návrhu podmienok povolenia, ktoré bude ako dotknutý orgán uplatňovať, budú SIŽP, IŽP Žilina, OIPK do doby 5 pracovných dní od uskutočnenia požadovaného ústneho pojednávania.

Mesto Ružomberok:

(č. OSS-TI.OŽP 365/2015 EH1-MM zo dňa 15.12.2015)

Na základe zaslanej žiadosti o zverejnenie žiadosti, údajov, výzvy a informácií vo veci zmeny integrovaného povolenia na stavbu „Kotol na biomasu – MONDI SCP a.s. , Tatranská cesta 3, Ružomberok – prehodnotenie emisných limitov na kotle na biomasu“ Vám zasielame nasledovnú informáciu : zverejnenie žiadosti, údajov, výzvy a informácií boli zverejnené na úradnej tabuli a webovom sídle Mesta Ružomberok v termíne od 23.11.2015 do 08.12.2015.

Inšpekcia pozvala účastníkov konania a dotknuté orgány na ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním listom č. 8128-37707/2015/Pat/770620504/Z11, zo dňa 16.12.2015. Ústne pojednávanie sa konalo dňa 08.01.2016.

Na základe výsledkov ústneho pojednávania, konaného dňa 08.01.2016 vyplynulo, že v konaní nie je možné pokračovať, pretože prevádzkovateľ nevydokladoval OÚ v Ružomberku, že v celom rozsahu splnil podmienky č.1.,2. a 3. rozhodnutia OÚ v Ružomberku, ŠSOO č. OÚ-RK-OSZP-2015/002995-003 OO zo dňa 14.04.2015, a tým aj podmienku č.10 zmeny integrovaného povolenia č. 2767-11156/2015/Pat/770620504/Z10-KR zo dňa 27.04.2015, ktorým inšpekcia povolila trvalé užívanie stavby „Úprava a energetické zhodnotenie kalov z čistenia priemyselných odpadových vôd – MONDI SCP a.s. Ružomberok“, pretože ešte neskončila povolená skúšobná prevádzka RK3 a pece na vápno, ktoré pozmenili parametre odpadových plynov, ktoré sa záskokovo spaľujú v kotle na biomasu pri vzniku poruchy na metanolovej kolóne, zmenilo sa zloženie a parametre DNCG plynov z várne a prania a DNCG plynov z odparky a kaustifikácie, ktoré sa tiež záskokovo spaľujú v kotle na biomasu pri vzniku poruchy na regeneračných kotloch RK2 alebo RK3.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica zaevidovaná na inšpekcii pod č. 8128-37946/2015/Pat/770620504/Z11.

Inšpekcia za účelom odstránenia nedostatkov konanie rozhodnutím č. 136-304/2016/Pat/770620504/Z11, zo dňa 11.01.2016 prerušila a súčasne určila lehotu na doplnenie podania do 31.07.2016.

Prevádzkovateľ požadované podklady - údaje o emisiách z kotla na biomasu, návrh vyhodnocovanie plnenia emisných limitov a sumár výsledkov oprávnených meraní za IV. kvartál roku 2015 a I. kvartál roku 2016, doplnil dňa 29.07.2016 a dňa 06.09.2016 doplnil žiadosť o údaje z oprávnených meraní HCl a HF a vydokladoval, že na základe látkového zloženia biokalov z SČOV Hrboltová, zloženia biomasy emisné veličiny HCl a HF v spalinách nemôžu byť za žiadnych okolností vyššie, ako hodnota určeného emisného limitu pre HCl a HF a že žiada o náhradu kontinuálneho merania HCl a HF diskontinuálnymi meraniami.

Inšpekcia, ako príslušný orgán podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ zvolala nové ústne pojednávanie listom č. 136-24996/2016/Pat/770620504/Z11 zo dňa 11.08.2016 na deň 06.09.2016.

Ústneho pojednávania sa zúčastnili zástupcovia prevádzkovateľa, zástupcovia OÚ v Ružomberku – ŠSOO, inšpekcia.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica zaevidovaná na inšpekcii pod č. 136-25490/2016/Pat/770620504/Z11, do ktorej bolo doplnené stanovisko OÚ v Ružomberku, OSŽP, Dončova 11, 034 01 Ružomberok k prehodnoteným EL a k náhrade kontinuálneho merania HCL a HF diskontinuálnym meraním.

Stanovisko OÚ v Ružomberku, OSŽP, Dončova 11, 034 01 Ružomberok

(č. OU-RK-OSZP-2016/008174-002 OO zo dňa 22.09.2016)

OÚ Ružomberok, OSŽP v rozhodnutí - súhlase na prevádzku stacionárneho zdroja znečisťovania – Kotel na biomasu, Energie, prevádzkovateľa MONDI SCP, a.s. Ružomberok, ktorá bola realizovaná ako súčasť stavby „Úprava a energetické zhodnotenie kalov z čistenia priemyselných vôd – MONDI SCP, a.s. Ružomberok“ (rozhodnutie č. OU-RK-OSZP-2015/001995-003 OO zo 14.04.2015) – o.i. stanovil podmienky súhlasu:

1. Emisné limity pre zdroj znečisťovania ovzdušia Kotel na biomasu, pre spaľovanie biokalov z čistenia priemyselných odpadových vôd SČOV Hrboltová, boli stanovené rozhodnutím SIŽP, IŽP Žilina, Odbor IPK č. 483-15023/2011/Pat/770620504/Z7-SP1 zo dňa 14.07.2011 (rozhodnutie – zmena integrovaného povolenia č. 3486-9246/2007/Pat/770620504 zo dňa 28.03.2007 – „Kotel na biomasu – MONDI SCP, a.s., tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok“, v súvislosti s povolením stavby „Úprava a energetické zhodnotenie kalov z čistenia priemyselných vôd – MONDI SCP a.s. Ružomberok“). Po skončení skúšobnej prevádzky stavby „Zvýšenie energetickej efektívnosti procesu výroby celulózy v Mondi CP, a.s. Ružomberok“ prevádzkovateľ požiadal SIŽP, IŽP Žilina, odbor IPK o zmenu integrovaného povolenia č. 3486-9246/2007/Pat/770620504 zo dňa 28.03.2007 – „Kotel na biomasu – MONDI SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok“, v súvislosti s určením emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre predmetný zdroj, podľa § 3 ods. 3 písm. a), časť 8 zákona o IPKZ. Dôvodom určenia emisných limitov (prehodnotenia) pre predmetný zdroj znečisťovania je spaľovanie SOG v Kotle na biomasu pri odstávke spracovania SOG v metanolovom systéme.

Realizáciou predmetnej stavby vznikla možnosť zmeny zloženia, prípadne zmeny parametrov SOG plynov. Túto skutočnosť nebolo možné posúdiť pri určení emisných limitov pre predmetný zdroj počas povoľovania stavby „Úprava a energetické zhodnotenie kalov z čistenia priemyselných vôd – MONDI SCP, a.s. Ružomberok“. Vplyv týchto skutočností na určené emisné limity bude možné posúdiť až po vyhodnotení skúšobnej prevádzky predmetnej stavby.

2. SIŽP, IŽP Žilina, OIPK rozhodnutím č. 483-15023/2011/Pat/770620504/Z7-SP1 zo dňa 14.07.2011 povolila na dobu skúšobnej prevádzky spoluspaľovania biomasy s kalmi z SČOV Hrboltová, SOG a DNCG nahradiť kontinuálne meranie HCl a HF periodickými meraniami, ktoré v súlade s podmienkou predmetného rozhodnutia (B.1.1.1.2.) boli vykonávané v intervale každé 3 mesiace. na základe doručených výsledkov meraní mala SIŽP, IŽP Žilina, OIPK rozhodnúť, či prevádzkovateľ bude pokračovať v periodických meraniach, alebo bude povinný nainštalovať kontinuálne meranie týchto znečisťujúcich látok. Vzhľadom ku skutočnostiam, uvedeným v podmienke č.1. tohto súhlasu, o povinnosti inštalácie kontinuálneho merania HCl a HF bude rozhodnuté v správnom konaní podľa podmienky č.1.

Na základe hore uvedených skutočností k predmetu oznámeného ústneho pojednávania a na základe výsledkov ústneho pojednávania v predmetnej veci, uskutočneného na SIŽP, IŽP Žilina, OIPK dňa 06.09.2016, uvádzame:

OÚ Ružomberok, OSŽP, ako príslušný orgán ŠSOO podľa § 26 ods. 3 písm. c) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení zákona NR SR č. 318/2012 Z.z., zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. a zákona NR SR č. 350/2015 Z.z. pre
MONDI SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, IČO: 316 37 051

I. určuje

podľa § 17 ods. 1 písm. c) , v súlade s § 10 ods. 1 a § 31 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení zákona NR SR č. 318/2012 Z.z., zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. a zákona NR SR č. 350/2015 Z.z. emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia

Kotol na biomasu, Energie

ako súčasť stavby „Úprava a energetické zhodnotenie kalov z čistenia priemyselných vôd – MONDI SCP, a.s. Ružomberok“,

kategorizovaného podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v znení vyhlášky MŽP SR č. 270/2014 Z.z.:

1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL

1.1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia, vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

Zariadenie na spoluspaľovanie odpadov

5. NAKLANIE S ODPADMI A KREMATÓRIA

5.1. Spaľovne odpadov

b) spaľujúce iný, ako nebezpečný odpad , s kapacitou väčšou ako 5 t/h,

ktorý je umiestnený v priemyselnom areáli MONDI SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta , Ružomberok nasledovne:

Režim spaľovanie biomasy, celulózo - papierenských kalov, SOG a DNCG (spaľovacie zariadenie Z3):

Tabuľka č.8.A.)

Znečisťujúca látka	Emisný limit v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}_{\text{n}}$
	Kontinuálne meranie
TL	30
SO ₂ bez SOG aj bez DNCG	200
SO ₂ so SOG a/alebo DNCG	1700
NO _x vyjadrené ako NO ₂	300
CO	250
TOC	50
TRS ako H ₂ S	10
	Periodické meranie
HCl	25
HF	5
NH ₃	15
Dioxíny a furány	Neurčuje sa

Podmienky platnosti emisných limitov :

Emisné limity pre TOC, CO, TL, SO₂, NO_x platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 6 % obj.

Emisný limit pre TRS platí pre koncentrácie prepočítané na vlhký plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 11 % obj.

Emisné limity pre HCl, HF, NH₃ platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 6 % obj.

B)

Režim spoluspaľovania biomasy s kalmi z SČOV Hrboltová:

Tabuľka č.8.B.)

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m ³ – denný priemer
	Kontinuálne meranie
TL	30
SO ₂ – bez SOG aj bez DNCG	100
SO ₂ – so SOG a/alebo DNCG	1500
NO _x vyjadrené ako NO ₂	300
CO	100
TOC	10
TRS ako H ₂ S	10
	Priemerná hodnota
HCl	10
HF	1
NH ₃	20
Cd + Tl	Spolu 0,05
Hg	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	Spolu 0,5
Dioxíny a furány (ng/m ³)	0,1

Podmienky platnosti emisných limitov :

Emisné limity pre TL,SO₂, NO_x platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 6 % obj.

Emisný limit pre TRS platí pre koncentrácie prepočítané na vlhký plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

Emisné limity pre Cd + Tl, Hg, Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V, dioxíny a furány, platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

Emisné limity pre TOC, CO, HCl, HF, NH₃ platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – teplote 0°C, tlaku 101, 352 kPa a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 11 % obj.

II.

OÚ Ružomberok, OSŽP, ako príslušný orgán ŠSOO podľa § 26 ods. 3 písm. l) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení zákona NR SR č. 318/2012 Z.z., zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. a zákona NR SR č. 350/2015 Z.z. pre MONDI SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, IČO: 316 37 051

povoľuje náhradu kontinuálneho merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku plyných zlúčenín chlóru (HCl) a plyných zlúčením fluóru (HF) periodickým meraním,

v súlade s § 26 ods. 3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení zákona NR SR č. 318/2012 Z.z., zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. a zákona NR SR č. 350/2015 Z.z. a § 10 ods. 3 písm. a) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, pretože prevádzkovateľ žiadosťou preukázal, že najvyššie hodnoty emisnej veličiny HCl a HF, počas ustálenej prevádzky, nemôžu byť za žiadnych okolností vyššie, ako hodnoty emisného limitu pre HCl a HF, vzhľadom na látkové zloženie biokalov z SČOV Hrboltová, charakter a technológiu ich vzniku a sú aj ďalšie predpoklady na jeho trvalé dodržiavanie podľa § 8 ods. 8 vyhlášky č. 411/2012 Z.z.

Povolenie sa vydáva za týchto podmienok:

1. Údaje o dodržaní určených emisných limitov plyných zlúčenín chlóru (HCl) a plyných zlúčením fluóru (HF) je prevádzkovateľ povinný preukazovať v intervale 1 x za 6 mesiacov. Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa merajú a vyhodnocujú aj vtedy, ak sa biokaly v kotle na biomasu nespajújú.
V prípade, že sa zmení zloženie biokalov, je prevádzkovateľ povinný neodkladne túto skutočnosť oznámiť príslušnému orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia a inšpekcii. Na základe oznámenia inšpekcia rozhodne o ďalšom postupe, resp. o spôsobe preukazovania určených emisných limitov.
2. Prevádzkovateľ je povinný v intervale 1 x za 6 mesiacov preukazovať údaje o dodržaní podmienok prevádzkovania a účinnosti spaľovania biokalov z SČOV Hrboltová, v súlade s § 10 ods. 7 vyhlášky č. 411/2012 Z.z.
3. Zmena v spôsobe vyhodnocovania sa povoľuje od 01.10.2016.
4. Pre zariadenie na spoluspaľovanie odpadov platia požiadavky prevádzkovania zariadenia pri prekročení emisného limitu a pri poruche, uvedené v § 21 vyhlášky č. 410/2012 Z.z. o , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Skutočnosť, že najvyššie hodnoty emisnej veličiny HCl a HF, počas ustálenej prevádzky, nemôžu byť za žiadnych okolností vyššie, ako hodnoty emisného limitu pre HCl a HF, vzhľadom na látkové zloženie biokalov z SČOV Hrboltová, prevádzkovateľ preukázal výsledkami prvého a opakovaných periodických meraní údajov o dodržaní emisného limitu pre HCl a HF počas skúšobnej prevádzky spoluspaľovania biokalov z SČOV Hrboltová v kotle na biomasu.

Údaje o najväčších hodnotách predmetných emisných veličín sú uvedené v nasledovných správach o periodických oprávnených meraniach predmetných emisných veličín:

- 1) Oprávnená osoba: EKO-TERM SRVIS, s.r.o. Košice, ev. č. správy: 02/097/2014.
Dátum vydania správy: 22.04.2014, dátum merania: 26. a 27.03.2014.
- 2) Oprávnená osoba: EKO-TERM SRVIS, s.r.o. Košice, ev. č. správy: 03/110/2014.
Dátum vydania správy: 18.08.2014, dátum merania: 04.06.2014.
- 3) Oprávnená osoba: EKO-TERM SRVIS, s.r.o. Košice, ev. č. správy: 03/144/2014.
Dátum vydania správy: 18.08.2014, dátum merania: 23.07.2014.
- 4) Oprávnená osoba: EKO-TERM SRVIS, s.r.o. Košice, ev. č. správy: 03/213/2014.
Dátum vydania správy: 21.11.2014, dátum merania: 27.10.2014.
- 5) Oprávnená osoba: EKO-TERM SRVIS, s.r.o. Košice, ev. č. správy: 02/342/2015.
Dátum vydania správy: 09.11.2015, dátum merania: 05.10.2015.
- 6) Oprávnená osoba: EKO-TERM SRVIS, s.r.o. Košice, ev. č. správy: 02/076/2016.
Dátum vydania správy: 16.03.2016, dátum merania: 17.02.2016.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- prehodnotenie emisných limitov podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší
- udelenie súhlasu podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 11. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a § 10 ods. 3 písm. a) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí - náhrada kontinuálneho merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku plyných zlúčenín chlóru (HCl) a plyných zlúčením fluóru (HF) periodickým meraním.

Prehodnotenie EL inšpekcia vykonala v spolupráci s OÚ v Ružomberku, ŠSOO, po uvedení regeneračného kotla RK3 a pece na vápno do trvalého užívania. Vyhodnotilo sa, aký má vplyv spaľovanie SOG na úroveň SO₂, NO_x, TZL, HCl, HF a TZL v kotle na biomasu, za plnej prevádzky pece na vápno a regeneračného kotla RK3, určili sa režim prevádzky, spôsoby vyhodnocovania nameraných údajov AMS KB, podmienky dodržania určených emisných limitov, lehoty vykonávania meraní.

Inšpekcia v časti b) tohto rozhodnutia povolila náhradu kontinuálneho merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku plyných zlúčenín chlóru (HCl) a plyných zlúčením fluóru (HF) periodickým meraním, vzhľadom na látkové zloženie biokalov z SČOV Hrboltová, charakter a technológiu ich vzniku, pretože sú aj ďalšie predpoklady na ich trvalé dodržiavanie, a za podmienok uvedených v časti b).

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a zákona o ovzduší a zistila, že nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprímerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre kotol na biomasu.

Inšpekcia v priebehu správneho konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podľa zákona o správnom konaní, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
2. Mesto Ružomberok, Nám. A. Hlinku č.1, 034 01 Ružomberok

Na vedomie po právoplatnosti:

1. OÚ v Ružomberku, Odbor starostlivosti o ŽP, Dončova 11, 034 01 Ružomberok – ŠSOO
2. spis