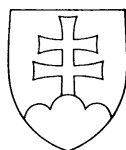


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1

Č.j.3732-14022/2011/Pet/470190104/Z8

Banská Bystrica dňa 18.05.2011



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný správny orgán podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4, bod 7 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **v y d á v a**

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 2077-3854/2007/Vir/470190105 zo dňa 06.02.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 01. 03. 2007, zmeneného rozhodnutím č. 2077-25136/2007/Vir/470190104/Z1 zo dňa 02. 08. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21. 08. 2007, rozhodnutím č. 1748-928/2008/Vir/470190104/Z2-Ú zo dňa 11. 01. 2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 31. 01. 2008, rozhodnutím č. 1748-1471/2008/Vir-Kri/470190104/Z3 zo dňa 29. 04. 2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 19. 05. 2008, rozhodnutím č. 474-4223/2008/Pet/4700190104/ Z4-Ú zo dňa 05. 02. 2009, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24. 02. 2009, rozhodnutím č. 6790-3373/2009/Pet/4700190104/Z5 zo dňa 29. 10. 2009, ktoré nadobudlo právoplatnosť 16. 11. 2009, rozhodnutím č. 7362-5329/2010/Pet, Kri/470190104/Z6 zo dňa 05. 03. 2010, ktoré nadobudlo právoplatnosť 06. 04. 2010 a rozhodnutím č. 468-5815/2011/Pet/470190104/Z7 zo dňa 01.03.2011, ktoré nadobudlo právoplatnosť 02.03.2011 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Minerálne vlákno MV1 a MV2“

prevádzkovateľ: **Knauf Insulation, s.r.o.**
sídlo: **Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa**
IČO: **31 628 109,**

ktorou :

mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- a) udelenie súhlasu na zmeny využívania odlučovacieho zariadenia látkového filtra KPRS 120 (odlučovač KPRS 120, ktorý pôvodne slúžil na čistenie odpadových plynov z linky AGRO, bude slúžiť na čistenie odpadových plynov z linky na výrobu skružovateľných pásov, nakoľko linka na výrobu skružovateľných pásov je premiestnená z MV1 do DHV2),
- b) určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,

V kapitole: I. Údaje o prevádzke

V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode č. 1.2 d) Činnosti priamo spojené s technologickým procesom (Druhovýroba) sa text ruší a nahrádza sa novým textom nasledovnom znení:

Časť výrobkov z linky MV1 (po nastohovaní) alebo z linky MV2 (po napílení) je spracovávaná v prevádzke „Druhovýroba“ („ďalej len DHV, DHV2“), kde sa vyrábajú neštandardné formáty, strešné dosky, agrokocky, atď. Odpadový plyn vznikajúci pri formátovaní výrobkov z minerálnych vlákien je čistený v látkovom filtri.

Do objektu DHV2 je premiestnená linka na výrobu skružovateľných pásov („ďalej len LSP“). Na čistenie odpadových plynov vypúšťaných z LSP je využívaný jestvujúci filter KPRF 120, ktorý pôvodne slúžil na čistenie odpadových plynov linky AGRO.

V kapitole: II. Podmienky povolenia

V časti: B. Emisné limity, bod č. 1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia (bod č. 1.1 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z prevádzky nesmú prekročiť emisné limity uvedené v tabuľke č. 1b) sa tabuľka č. 1b v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novou tabuľkou nasledovnom znení:

Tabuľka č. 1b -emisné limity platné od 1.1.2011

Technolog. časť prevádzky	Časť zdroja produkujúca ZL	Odhľadňovacie zariadenie	Znečisťujúca látka [Emisný limit]									
			TZL [mg.m ⁻³]	NO _x [mg.m ⁻³]	SO _x [mg.m ⁻³]	CO [mg.m ⁻³]	Fenol [mg.m ⁻³] Fomalddehyd [mg.m ⁻³]	NH ₃ [mg.m ⁻³]	HF [kg.h ⁻¹ /mg.m ⁻³]	H ₂ S [kg.h ⁻¹ /mg.m ⁻³]	Alkylalkoholy [kg.h ⁻¹ /mg.m ⁻³]	Furfural [kg.h ⁻¹ /mg.m ⁻³]
Tavenie	NK* peci č. 1 a 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	01MV1 a 01MV2	ENV	100	350	600 1100 1500 ¹⁾	1000	-	-	0,05 /5 ⁴⁾	0,05 /5 ⁴⁾	-	-
Usadzovanie	02MV1	FK	75	500	500	-	30	80	-	-	3,0 150 ²⁾	0,1 20 ³⁾
Usadzovanie	02aMV2 02bMV2	FK	75	350	500	-	30	80	-	-	3,0 150 ²⁾	0,1 20 ³⁾
vytvrdzovanie a chladenie	03MV1 03MV2	FK S	75	500 350	500	-	30	65	-	-	150/ 100 ²⁾	20 ³⁾
Pílenie	04MV1 a 04MV2	LF	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Druhovýroba	STA	-	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-
	DHV, DHV2,FLSP	LF LF	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Linka MaSO	silo 1 silo 2	LF	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky k tabuľke č. 1:

* emisný limit sa neuplatňuje z dôvodu prechodového stavu (nábeh a odstavenie kuplových pecí č. 1 a 2)

¹⁾ Emisný limit pre SO₂:

a) pri použití prírodného kameňa alebo zmesi kameňov

600 mg.m⁻³

b) pri použití menej ako 45% hmot. minerálne viazaného tvarovacieho kameniva v zmesi

1100 mg.m⁻³

c) pri použití viac ako 45% hmot. minerálne viazaného tvarovacieho kameniva, v zmesi a pri kompletnej recyklácii odfiltrovaného prachu

1500 mg.m⁻³²⁾ Emisie znečisťujúcich látok 4 skupiny, 3 podskupiny (organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár - alkylalkoholy) nesmú prekročiť hmotnostný tok 3,0 kg.h⁻¹ alebo koncentrácia organických znečisťujúcich látok vo forme plynov a pár v odpadovom plyne nesmie prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³.³⁾ Emisie znečisťujúcich látok 4 skupiny, 1 podskupiny (organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár - furfural) nesmú prekročiť hmotnostný tok 0,1 kg.h⁻¹ alebo koncentrácia organických znečisťujúcich látok vo forme plynov a pár v odpadovom plyne nesmie prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³.⁴⁾ Emisie znečisťujúcich látok 3 skupiny, 2 podskupiny (organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár - HF, H₂S) nesmú prekročiť hmotnostný tok 0,005 kg.h⁻¹ alebo koncentrácia organických znečisťujúcich látok vo forme plynov a pár v odpadovom plyne nesmie prekročiť hodnotu 5 mg.m⁻³.

01MV1 – kuplová pec č. 1 (Envirotec)

02MV1 – zberná komora (filtračná komora č. 1/1)

03MV1 – vytvrdzovacia komora (fil. komora č. 1/2)

– chladiaca zóna (filtračná komora č. 1/3)

04MV1 – píliaca stanica (ITK filter)

01MV2 – kuplová pec č. 2 (Envirotec)

02a,bMV2 – prijímací pas (filtračná komora č. 2)

03MV2 – vytvrdzovacia komora

– chladiaca zóna

04MV2 – piliaca stanica (KPRF 5000)

DHV – formátovanie (filter KJF2)

DHV2 – (LSP, filter KPRF 120)

STA - navaľovačka

ENV- envitec: filtračná stanica (látkový filter, spaľovacie zariadenie odpadových plynov)

FK – filtračná komora

LF – látkový filter

S – spaľovacie zariadenie odpadových plynov

NK – núdzový komín

V časti: I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, Kontrola emisií do ovzdušia, v bode č. 1. 3: Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonať tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 7.

Tabuľka č. 7 intervaly periodického merania plynů od posledného vykonaného periodického merania sa v plnom rozsahu **ruší a nahrádza** sa novou tabuľkou v nasledovnom znení:

Tabuľka č. 7

Časť zdroja produkujúca ZL	Znečisťujúce látky	Frekvencia merania*	Metódy merania
01MV1 a 01MV2	TZL	3/6 rokov	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	CO	3/6 roky	jódpentooxidová meoda, NDIR, NDUV, iný fyzikálny elektrochemicky
	NO _x	3/6 rokov	fotometria s naftyletyléndiamínom, Na- salicilátom, dimetylfenolom, fenoldisulfonovou, NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny alebo elektrochemický princíp (s NO a NO ₂ meracími článkami)
	SO _x	3/6 rokov	SO _x – zrážacia, Thorinová metóda, IC, H ₂ SO ₄ + SO _x , SO ₂ , SO ₃ (absorbcia 2-propanol), NDIR, NDUV, iný fyzikálny (konduktometria, UV fluorescencia), elektrochemicky
	HF	3/6 rokov	fotometria, odmerné metódy, spektrofotometria SPANDS Zr činidlo, NDIR, NDUV, iné fyzikálne, FTIR
	H ₂ S	3/6 rokov	absorbcia v CdSO ₄ , jodometrická titrácia, GC- FPD, NDIR, NDUV, iné fyzikálne, FTIR
02MV1 a 02(a,b)MV2 03MV1 a 03MV2	TZL	3/6 rokov	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	NO _x	3/6 rokov	fotometria s naftyletyléndiamínom, Na- salicilátom, dimetylfenolom, fenoldisulfonovou, NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny alebo elektrochemický princíp (s NO a NO ₂ meracími článkami)
	SO _x	3/6 rokov	SO _x – zrážacia, Thorinová metóda, IC, H ₂ SO ₄ + SO _x , SO ₂ , SO ₃ (absorbcia 2-propanol), NDIR, NDUV, iný fyzikálny (konduktometria, UV fluorescencia), elektrochemicky
	NH ₃	3/6 rokov	odmerná titrácia, fotometria, potenciometria, NDIR, NDUV, iné fyzikálne, FTIR
	fenol	3/6 rokov	GC, roztok 0,1 M Na ₂ CO ₃ , NDIR, FTIR
	formaldehyd		HPLC-DAD, UVD, NDIR, FTIR
	furfural	3/6 rokov	HPLC-DAD, UVD ako 53d)

Časť zdroja produkujúca ZL	Znečisťujúce látky	Frekvencia merania*	Metódy merania
	alkylalkoholy		GC-FID, aktívne uhlie, CS ₂
04MV1 a 04MV2 formátovanie	TZL	3/6 rokov	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
STA	TZL	3/6 rokov	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
DHV, DHV2	TZL	3/6 rokov	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	fenol	3/6 rokov	GC, roztok 0,1 M Na ₂ CO ₃ , NDIR, FTIR
	formaldehyd		HPLC-DAD, UVD, NDIR, FTIR
Silo č.1	TZL	-	-
Silo č.2	TZL	-	-

Vysvetlivky:

NDIR – nedisperzná infračervená spektrometria, NDUV – nedisperzná ultrafialová spektrometria, CL – chemiluminiscencia, FTIR – infračervený detektor s Furierovou transformáciou, GC – plynová chromatografia, FID – plameňovo ionizačný detektor, FPD – plameňový fotometrický detektor, HPLC – vysoko účinná kvapalinová chromatografia, DAD – detektor s diódovým poľom pre UV oblasť, UVD – ultrafialová spektrometria

* **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT,

šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT,

LHT: TZL = 0,5 kg.h⁻¹

SO_x = 5 kg.h⁻¹

NO_x = 5 kg.h⁻¹

HF = 50 g.h⁻¹

H₂S = 50 g.h⁻¹

NH₃ = 0,3 kg.h⁻¹

fenol = 0,1 kg.h⁻¹

formaldehyd = 0,1 kg.h⁻¹

alkylalkoholy = 3,0 kg.h⁻¹

furfural = 0,1 kg.h⁻¹

V časti: I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, v bode č. 6 Podávanie správ sa text bodu 6.1 v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

6.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť nasledovnú prevádzkovú evidenciu o zdroji:

- a) stála evidencia o prevádzkovateľovi zdroja, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii,
- b) ročná evidencia o zdroji, emisiách a o dodržiavaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
- c) ročná evidencia o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
- d) priebežná evidencia o prevádzke, surovinách, spotrebe palív, spotrebovanej energii a iných súvisiacich činnostiach,
- e) priebežná evidencia o haváriách a poruchách a o spôsobe ich odstránenia,
- f) priebežná evidencia parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí, povolení príslušných orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia, ochrany vôd, odpadového hospodárstva,
- g) evidenciu odpadov v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti odpadového hospodárstva,

- h) namerané hodnoty tlakových strát na filtračných zariadeniach (ITK, KPRF 5000, KJF2, KPRF 2400, KPRF 120) slúžiacich na zachytávanie tuhých znečisťujúcich látok minimálne jedenkrát týždenne odčítat' a evidovať v prevádzkovej evidencii,
- i) viesť evidenciu o počte a dĺžke časového úseku každého vypúšťania odpadových plynov z kuplových pecí č. 1 a 2 núdzovými komínmi.

V časti: J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sa za bod 8 **doplňajú** body č. 9 a č. 10 v nasledovnom znení:

- 9. Prevádzkovateľ musí počas skúšobnej prevádzky LSP po jej zábehu vykonať prvé diskontinuálne oprávnené merania preukazujúce dodržiavanie hodnôt emisných veličín oprávnenou osobou za podmienok stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia od strojných zariadení linky LSP v zmysle podmienok uvedených v bodoch II.B.1.1 a II.I.1.3 integrovaného povolenia.
Správu z meraní predložiť k žiadosti o súhlas na uvedenie do trvalej prevádzky.
- 10. Prevádzkovateľ musí k návrhu na povolenie užívania LSP predložiť:
prevádzkový poriadok prevádzky, súčasťou ktorého bude:
 - splnenie požiadaviek vyplývajúcich z tohto rozhodnutia
 - návrh plánu opráv, údržby a čistenia zariadení,aktualizovaný súbor technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia zostávajú nezmenené v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e:

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ vydáva podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4, bod 7 a ods. 7 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 2077-3854/2007/Vir/470190105 zo dňa 06.02.2007, v znení zmien č. 2077-25136/2007/Vir/470190104/Z1 zo dňa 02. 08. 2007, č. 1748-928/2008/Vir/470190104/Z2-Ú zo dňa 11. 01. 2008, č. 1748-1471/2008/Vir-Kri/470190104/Z3 zo dňa 29. 04. 2008, č. 474-4223/2008/Pet/4700190104/ Z4-Ú zo dňa 05. 02. 2009, č. 6790-3373/2009/Pet/4700190104/Z5 zo dňa 29. 10. 2009, č. 7362-5329/2010/Pet, Kri/470190104/Z6 zo dňa 05. 03. 2010, a č. 468-5815/2011/Pet/470190104/Z7 zo dňa 01.03.2011 pre prevádzku „Minerálne vlákno MV1 a MV2“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Knauf Insulation s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, ktorá bola inšpekcii doručená dňa 31. 01. 2011.

Prevádzkovateľ predložil doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 28.01.2011 podľa bodu 2. Splnomocnenia k položke 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške

165,50.- eura. Inšpekcia znížila výšku poplatku o 50 %, nakoľko požadované zmeny v integrovanom povolení nevyžadujú náročné posudzovanie.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na zmeny využívania odlučovacieho zariadenia KPRS 120. Odlučovač KPRS 120, ktorý pôvodne slúžil na čistenie odpadových plynov z linky AGRO bude slúžiť na čistenie odpadových plynov z LSP, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ určuje emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania zdroja znečisťovania ovzdušia (LSP). Premiestnenie LSP z MV1 do DHV2 nebude mať negatívne dôsledky na životné prostredie.

Inšpekcia podľa § 12 zákona o IPKZ upovedomila o začatí konania listom č. 3732-8022/47/2011/Pet zo dňa 16. 03. 2011 prevádzkovateľa, ostatných účastníkov konania a dotknuté orgány v konaní vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia obdržala kladné stanovisko bez pripomienok od Obvodného úradu životného prostredia v Banskej Štiavnici, úseku ochrany ovzdušia.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od niektorých úkonov (od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie a v meste Nová Baňa, od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania), pretože zmena IP sa netýkala podstatnej zmeny činnosti v povoľovanej prevádzke.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Dominik Garaj
vymenovaný na zastupovanie
riaditeľa inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Knauf Insulation s. r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa

Na vedomie: (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia Banská Bystrica, pracovisko Žarnovica (štátna správa ochrany ovzdušia), Bystrická č. 53, 960 81 Žarnovica