

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

Číslo: 8736-7569/2016/Jed/470190104/Z20

Banská Bystrica, 07.03.2016



Rozhodnutie nadobudlo právny účinok
dňom-8.-03-2016.....
Dňa 10.3.2016 Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia 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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona 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“), podľa § 20 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 8, 10 a 14 a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

podstatnú zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 2077-3854/2007/Vir/470190104 zo dňa 06.02.2007 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Minerálne vlákno MV1 a MV2“
(ďalej len „prevádzka“)
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa

prevádzkovateľ:

Obchodné meno:

Knauf Insulation, s.r.o.

Sídlo:

Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa

Identifikačné číslo organizácie:

31 628 109

Predmetom podstatnej zmeny č. 20 integrovaného povolenia je podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

- a) **Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2012/135/EU) z 28.02.2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre výrobu skla) podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,**
- b) **Uplatnenie odchyľnej hodnoty z plnenia emisných limitov pre SO_x – vyjadrené ako SO₂ z kuplových pecí v zmysle § 22 ods. 6 zákona o IPKZ na dobu od 08.03.2016 do 07.03.2020.** Uplatnenie odchyľnej hodnoty bolo požadované z dôvodu stanovenia času potrebného na získanie všetkých povolení pre inštaláciu odsírovacieho zariadenia, realizáciu investičného projektu (výber vhodného typu zariadenia, výber dodávateľa, projektová dokumentácia a.i.) a následne jeho uvedenie do prevádzky.
- c) **Zmena a doplnenie podmienok integrovaného povolenia v oblasti ochrany ovzdušia:**
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 8 zákona o IPKZ určenie emisných limitov,
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10. zákona o IPKZ určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia,
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 14 zákona o IPKZ určenie podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

Inšpekcia mení podmienky integrovaného povolenia nasledovne:

V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

– sa bod č. 1 v plnom rozsahu ruší a nahrádza novým v nasledovnom znení:

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Platnosť emisných limitov:

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

Pre kuplové taviace pece prevádzkované v nepretržitej prevádzke emisný limit platí pre koncentrácie prepočítané pre obsah kyslíka v odpadových plynach $O_{2ref} = 8\%$ objemu okrem SO_x – vyjadrených ako SO₂, kde platí odchyľna hodnota $O_{2ref} = 13\%$ objemu.

1.2 Obmedzenie platnosti odchyľnej hodnoty:

Odchyľna hodnota $O_{2ref} = 13\%$ objemu platí pre prepočítanie hmotnostnej koncentrácie oxidov síry vyjadrených ako SO₂ pri porovnaní s určeným emisným limitom do 07. marca 2020. Od 08.03.2020 platí hodnota $O_{2ref} = 8\%$ objemu.

1.3 Určenie emisných limitov:

Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z prevádzky nesmú prekročiť emisné limity vyjadrené ako hmotnostné koncentrácie uvedené v tabuľke č. 1a:

Tabuľka č. 1a

Technolog. časť prevádzky	Časť zdroja produkujúca ZL	Odlučovacie zariadenie	Znečisťujúca látka - Emisný limit [mg.m ⁻³]													
			TZL	NO _x	SO ₂	CO	Fenol	Formaldehyd	NH ₃	HF	Aminy	TOC	H ₂ S	HCl	Kovy-1	Kovy-2
Tavenie	Núdzový komín pecí č. 1 a 2	-))))	-	-	-)	-	-))))
	01MV1 01MV2	ENV	20	350	1400 ²⁾	1000	-	-	-	5	-	-	2	30	1	2
Usadzovanie	02MV1	FK	50	250	100/5	-	10	5	60	-	3	30	-	-	-	-
Usadzovanie	02aMV2 02bMV2	FK	50	250	100/5	-	10	5	60	-	3	30	-	-	-	-
Vytvrdzovanie a chladenie	03MV1 03MV2	FK S	50	250	100/5	-	10	5	60	-	3	30	-	-	-	-
Recyklácia	MV1aMV2	LF	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pílenie	04MV1 04MV2	LF	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Druhovýroba	STA	-	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DHV, DHV2,LSP	LF LF	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SL- pílenie	LF	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SL- nanášanie náterovej látky	PN	150/ 0,2 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linka MaSO	silo 1 silo 2	LF	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky k tabuľke č. 1a,b:

- ¹⁾ Emisný limit sa neuplatňuje z dôvodu prechodového stavu (nábeh a odstavenie kuplových pecí č. 1 a 2)
- ²⁾ Emisný limit pre SO₂:
platí pri použití viac ako 45% hmot. minerálne viazaného tvarovacieho kameniva (MVTK) v zmesi a pri kompletnej recyklácii odfiltrovaného prachu
- ³⁾ Emisie pre tuhé znečisťujúce látky nesmú prekročiť hmotnostný tok 0,2 kg.h⁻¹ alebo koncentrácia odpadovom plyne nesmie prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³

Kovy – 1: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI}Kovy – 2: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI}, Sb, Pb, Cr_{III}, Cu, Mn, V, Sn**Použité skratky (podľa platnej dokumentácie prevádzkovateľa):**

01MV1, 01MV2 – kuplová pec č. 1 a č. 2 (za zariadením Envirotec)

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

03MV1 – vytvrzovacia komora (filtračná komora č. 1/2)

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

- 04MV1 – piliaca stanica (ITK filter)
- 02MV2 – prijímaci pas (filtračná komora č. 2)
- 03MV2 – vytvrdzovacia komora
 - chladiaca zóna
- 04MV2 – piliaca stanica (KPRF 5000)
- DHV – formátovanie (filter KJF2)
- DHV2 – (LSP, filter KPRF 120)
- Recyklácia odpadu z MV1 a MV2 – (SCHEUCH)
- STA – navaľovačka
- ENV – Envirotec: filtračná stanica (látkový filter, spaľovacie zariadenie odpadových plynov)
- FK – filtračná komora
- LF – látkový filter
- S – spaľovacie zariadenie odpadových plynov
- NK – núdzový komín
- SL – striekacia linka
- PN – plstená náplň
- LSP – lamelové skružovateľné pásy

1.4 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z prevádzky nesmú prekročiť emisné limity vyjadrené ako špecifické hmotnostné emisie uvedené v tabuľke č. 1b:

Tabuľka č. 1b

Technolog. časť prevádzky	Časť zdroja produkujúca ZL	Odlučovacie zariadenie	Znečisťujúca látka – Špecifický emisný limit [kg.t ⁻¹]							
			TZL	NO _x	SO _x	HF	H ₂ S	HCl	Kovy-1	Kovy-2
Tavenie	01MV1 01MV2	ENV	0,05	1,25	3,5	0,013	0,005	0,075	2,5x10 ⁻³	5x10 ⁻³

Špecifické hmotnostné emisie sa vzťahujú na tonu roztaveného skla vypočítané s použitím orientačného konverzného faktoru (kamenná vlna 2,5 x 10⁻³) prepočtom z mg/Nm³ na kg/t podľa vzťahu:

Špecifické hmotnostné emisie (kg/t roztaveného skla) = konverzný faktor x koncentrácia emisií (mg/Nm³)

- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o percentuálnom zastúpení minerálne viazaného tvarovacieho kameniva, vztiahnutého na vstupné suroviny pre tavenie.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecné prevádzkové podmienky na minimalizovanie fugitívnych emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

V časti II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

– sa bod č. 1 v plnom rozsahu ruší a nahrádza novým v nasledovnom znení:

1. Prevádzkovateľ je povinný vykonať technické opatrenia na zabezpečenie dodržiavania hodnôt emisných limitov SO₂ vyplývajúcich z prehodnotenia a aktualizácie podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách súlade so závermi relevantnými pre predmetnú prevádzku, ktoré sú uvedené v prílohe ku Vykonávaciemu rozhodnutiu komisie z 28. februára 2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu skla v lehote do 07.03.2020.

V časti II. Podmienky povolenia I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

– sa text bodu č. 1 ruší a nahrádza novým textom nasledovne:

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle platných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.3 Preukázanie dodržiavania hodnôt emisných limitov znečisťujúcich látok, u ktorých boli stanovené nové emisné limity, je prevádzkovateľ povinný vykonať do 31.01.2017.
- 1.4 Preukázanie dodržiavania hodnôt emisných limitov znečisťujúcich látok, u ktorých boli zmenené hodnoty emisných limitov, je prevádzkovateľ povinný vykonať písomným oznámením na základe výsledkov predchádzajúceho oprávneného merania, ak emisný limit je dodržaný aj po prepočítaní na zmenené požiadavky platnosti emisných limitov. Prepočet výsledkov z predchádzajúceho referenčného kyslíka na zmenený referenčný kyslík si môže prevádzkovateľ urobiť sám podľa prepočtového vzťahu uvedeného v prílohe č. 8 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z.
- 1.5 Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 7. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.

Tabuľka č. 7

Časť zdroja produkujúca ZL	Znečisťujúce látky	Frekvencia merania*	Metódy merania
01MVI a 01MV2 (Tavenie)	TZL	3/6 rokov	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	CO	3/6 roky	jódpentoxidová metóda, NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp 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)

Časť zdroja produkujúca ZL	Znečisťujúce látky	Frekvencia merania*	Metódy merania
01MV1 a 01MV2 (Tavenie)	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 princíp (konduktometria, UV fluorescencia), elektrochemicky
	HF	3/6 rokov	fotometria, odmerné metódy, spektrofotometria SPANDS Zr činidlo, NDIR, NDUV, iné fyzikálne metódy, FTIR
	H ₂ S	3/6 rokov	absorbcia v CdSO ₄ , jodometrická titrácia, GC- FPD, NDIR, NDUV, iné fyzikálne metódy, FTIR
	HCl	3/6 rokov	spektrofotometria, potenciometria, IC odmerne (absorbcia NaOH) odmerne (absorbcia arzenitan sodný)
	Kovy-1	3/6 rokov	AAS AAS-ETA ICP-AES
	Kovy-2	3/6 rokov	AAS AAS-ETA ICP-AES
02MV1 (Usadzovanie) 02(a,b)MV2 (Usadzovanie) 03MV1 a 03MV2 (Vytvrdzovanie a chladenie)	TZL	3/6 rokov	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	NO _x	3/6 rokov	fotometria s naftyletyléndiaminom, 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 princíp (konduktometria, UV fluorescencia), elektrochemicky
	NH ₃	3/6 rokov	odmerná titrácia, fotometria, potenciometria, NDIR, NDUV, iné fyzikálne metódy, FTIR
	fenol	3/6 rokov	GC, roztok 0,1 M Na ₂ CO ₃ , NDIR, FTIR
	formaldehyd		HPLC-DAD, UVD, NDIR, FTIR
	Amíny		GC-FID
	TOC		separácia GC – silikagél, FID analyzátor
04MV1 a 04MV2 (Pílenie)	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
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
SL- pílenie, nanášanie náterovej látky, recyklácia	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, AAS – atómová absorpčná spektrometria, IC – iónová chromatografia, ETA – elektrotermická atomizácia, ICP – indukčne viazaná plazma, AES – atómová emisná 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 = 500 g.h⁻¹
SO_x = 5000 g.h⁻¹
NO_x = 5000 g.h⁻¹
HF = 50 g.h⁻¹
H₂S = 50 g.h⁻¹
NH₃ = 300 g.h⁻¹
Fenol = 100 g.h⁻¹
Formaldehyd = 100 g.h⁻¹
HCl = 300 g.h⁻¹
Amíny = 100 g.h⁻¹
TOC = 3000 g.h⁻¹
Kovy – 1: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI} = 5 g.h⁻¹
Kovy – 2: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI}, Sb, Pb, Cr_{III}, Cu, Mn, V, Sn = 25 g.h⁻¹

V časti II. Podmienky povolenia I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Podávanie správ

– sa text bodu č. 6.9 ruší a nahrádza novým textom a dopĺňa bod č. 6.10 nasledovne:

- 6.9 Preukázanie dodržiavania hodnôt špecifických hmotnostných emisií znečisťujúcich látok prepočítaných na tonu roztaveného skla za predchádzajúci rok je prevádzkovateľ povinný oznamovať inšpekcii **do 15. februára** nasledujúceho roka.
- 6.10 Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním ako aj evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov za obdobie uplynulého kalendárneho roka príslušnému obvodnému úradu životného prostredia **do 31.januára** nasledujúceho roka.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 2077-3854/2007/Vir/470190105 zo dňa 06.02.2007 pre prevádzku „Minerálne vlákno MV1 a MV2“, prevádzkovateľa Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, IČO: 31 628 109 zostávajú **n e z m e n e n é** a 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 povolenia 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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona 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“), podľa § 20 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa

§ 3 ods. 3 písm. a) bod č. 8, 10 a 14 a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva podstatnú zmenu č. 20 integrovaného povolenia pre prevádzku „Minerálne vlákno MV1 a MV2“ na základe žiadosti prevádzkovateľa Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, IČO: 31 628 109 doručenej inšpekcii dňa 02.11.2015.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti zistila, že žiadosť bola vypracovaná v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ a prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. b) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok výške 250 €, ktorého doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku bol predložený spolu so žiadosťou.

Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány listom č. 8736-37863/47/2015/Jed zo dňa 14.12.2015 o začatí správneho konania vo veci vydania podstatnej zmeny č. 20 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov. Inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ v konaní vo veci vydania podstatnej zmeny č. 20 integrovaného povolenia zverejnila podstatné údaje o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke inšpekcie dňa 16.12.2015 a úradnej tabuli inšpekcie od 16.12.2015 do 18.01.2016 a požiadala o zverejnenie na úradnej tabuli Mesto Nová Baňa, ktoré predmetné údaje zverejnilo od 18.12.2015 do 07.01.2016. Inšpekcia ďalej vyzvala osoby, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a vyzvala verejnosť na vyjadrenie k žiadosti, nakoľko predmetom integrovaného povolenia je povolenie prevádzky, v ktorej sa vykonáva priemyselná činnosť uvedená v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ.

Inšpekcia v stanovenej lehote 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy neevidovala písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti ani iných osôb za účastníka konania ani ich vyjadrenia k začatiu konania.

V lehote 30 dní určenej inšpekciami na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti neboli inšpekcii doručené žiadne námietky a v konaní o vydanie podstatnej zmeny sa súhlasne vyjadril Okresný úrad Žarnovica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany ovzdušia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica.

Inšpekcia v konaní vo veci vydania podstatnej zmeny č. 20 integrovaného povolenia nariadila listom č. 8736-1809/47/2016/Jed zo dňa 22.01.2016 podľa § 21 zákona č. 71/1967 o správnom konaní v znení neskorších predpisov v zmysle § 11 ods. 5 zákona o IPKZ ústne pojednávanie na deň 27.01.2016. Podľa § 15 ods. 3 zákona o IPKZ bolo osobám prizvaným na ústne pojednávanie umožnené uplatniť svoje námietky a pripomienky (písomne) s poučením, že na neskôr uplatnené pripomienky a námietky sa neprihliada. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná v skrátenej forme žiadosť prevádzkovateľa, vyjadrenia účastníkov konania, dotknutého orgánu a inšpekcie uplatnené v konaní o vydanie podstatnej zmeny integrovaného povolenia a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia v zmysle ustanovení § 20 ods. 1 v návaznosti na § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ so zohľadnením právne záväzného dokumentu Európskej Komisie zo dňa 28.02.2012, ktorým sa stanovili závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu skla.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 20 integrovaného povolenia bolo:

- a) Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2012/135/EU) z 28.02.2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre výrobu skla) podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- b) Uplatnenie odchýlnej hodnoty z plnenia emisných limitov pre SO_x – vyjadrené ako SO₂ z kuplových pecí v zmysle § 22 ods. 6 zákona o IPKZ na dobu od 08.03.2016 do 07.03.2020. Uplatnenie odchýlnej hodnoty bola podávaná z dôvodu stanovenia času potrebného na získanie všetkých povolení pre inštaláciu odsírovacieho zariadenia, realizáciu investičného projektu (výber vhodného typu zariadenia, výber dodávateľa, projektová dokumentácia a.i.) a následne jeho uvedenie do prevádzky.
- c) Zmena a doplnenie podmienok integrovaného povolenia v oblasti ochrany ovzdušia:
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 8 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10. zákona o IPKZ – určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia,
 - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 14 zákona o IPKZ – určenie podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia,

V danej veci bolo na základe informácií poskytnutých prevádzkovateľom, predchádzajúcich kontrol vykonaných inšpekciou, údajov a informácií zasielaných prevádzkovateľom v zmysle príslušných podmienok integrovaného povolenia uskutočnené porovnanie reálne vykonávaných činností resp. postupov v jednotlivých technologických častiach prevádzky s BAT. Z porovnania vyplynulo, že emisie všetkých znečisťujúcich látok na jednotlivých technologických častiach prevádzky (tavenie, usadzovanie, vytvrdzovanie a chladenie) boli nižšie ako limity určené inšpekciou v integrovanom povolení a hodnotami uvedenými v záveroch o BAT okrem znečisťujúcej látky SO_x, ktorej hmotnostné koncentrácie na výduchoch obidvoch kuplových pecí po prepočítaní na normálne stavové podmienky a suchý plyn pri O_{2ref} 8 % obj. prekračovali limit BAT-AEL.

Prevádzkovateľ po zverejnení záverov skúšal rad primárnych technických opatrení, ktoré nepriniesli očakávaný efekt. Na základe bilancie síry vstupných surovín, vykonal prevádzkovateľ v rokoch 2014 – 2015 niekoľko prevádzkových skúšok s cieľom eliminovať množstvo emisií síry a dosiahnuť splnenie BAT/AEL emisného limitu. Kritériami pre výber testovacích záväzkov bol výpočet emisií síry s určením takej záväzky, ktorá dosahuje nižšie emisie síry než sú súčasné, zachovanie množstva brikiet ako vstupnej suroviny s cieľom zachovať recykláciu odpadu pri výrobe minerálneho vlákna, vyhovujúce chemické zloženie vlákna ako výstupného produktu a náklady na suroviny na tonu lávy. Testovanie záväzkov bolo vykonávané za súčasného merania emisií oprávnenou organizáciou. Z niekoľkohodinových testov vykonaných v prevádzke, len jedna záväzka spĺňala požadovaný emisný limit, ktorá bola následne testovaná počas niekoľkých dní na zistenie udržateľnosti použitia vybranej záväzky. Po niekoľkých hodinách bol test ukončený a vyhodnotený ako neúspešný z nasledovných dôvodov: neudržateľné prevádzkovanie kuplovej pece, znížený taviaci výkon, vyššia spotreba koksu, čo má za následok vyššiu produkciu skleníkových plynov CO₂ a v neposlednom rade zvýšenie nákladov a ekonomická nevýhodnosť záväzky. Prevádzkovateľ sa

po neúspešnom teste rozhodol uskutočniť sekundárne opatrenie na zníženie koncentrácie SO₂ v spalinách z kuplových pecí – inštalácia odsírovacieho zariadenia. Žiadosť o uplatnenie odchýlnej hodnoty z plnenia emisných limitov pre SO_x – vyjadrené ako SO₂ z kuplových pecí bola podaná z dôvodu stanovenia času potrebného na získanie všetkých povolení pre inštaláciu odsírovacieho zariadenia, realizáciu investičného projektu (výber vhodného typu zariadenia, výber dodávateľa, projektová dokumentácia a.i.) a následne jeho uvedenie do prevádzky.

Prehodnotenie uplatnenia odchýlnych hodnôt emisných limitov od úrovne emisií uvedených v záveroch o najlepších dostupných technikách bolo vykonané v zmysle § 22 ods. 6 zákona o IPKZ. Inšpekcia pri určovaní emisných limitov a podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok vychádzala v zmysle ustanovení § 22 zákona o IPKZ zo záverov BAT so zohľadnením ustanovenia § 23 ods. 2 zákona o IPKZ. V rozhodnutí inšpekcia tiež zmenila hodnoty emisných limitov, ktoré boli určené podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší na hodnoty platné od 01.01.2016 pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej 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 Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 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. Zdeněk Gregor
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
2. Mesto Nová Baňa, Mestský úrad, Námestie slobody č. 1, 968 01 Nová Baňa

Dotknutým orgánom po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad Žarnovica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany ovzdušia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica