SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 3296-25117/2016/Máň/370530104/Z21 Nitra 11. 08. 2016

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňom: 30.08.2016

Dňa: 31.08.2016 Podpis: .....

ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia"), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ"), na základe žiadosti prevádzkovateľa **Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, IČO: 36 172 162** v zastúpení **EKOS PLUS, s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava, IČO: 31 392 547** (ďalej len „prevádzkovateľ") zo dňa 11. 02. 2016, podanej Inšpekcii dňa 11. 02. 2016 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 3., 12. a 13. zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní")

mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 09. 10. 2007 (ďalej len „povolenie"), zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 681-6266/2008/Šim,Máň/370530104/Z1-SP zo dňa 15. 02. 2008
- č. 3736-34301/2009/Máň/370530104/Z3 zo dňa 23. 10. 2009
- č. 9107-41201/ 2009/Šim/370530104/Z6 zo dňa 16. 12. 2009
- č. 959-23370/2010/Máň/370530104/Z4 zo dňa 03. 08. 2010
- č. 1049-23606/2011/Máň,Šim/370530104/Z7-SP zo dňa 12. 08. 2011
- č. 1047-29619/2011/Máň/370530104/Z9 zo dňa 18. 10. 2011
- č. 3279-10016/2012/Máň/370530104/Z8 zo dňa 04. 04. 2012
- č. 4415-14137/2012/Šim/370530104/Z10 zo dňa 18. 05. 2012
- č. 395-14359/2013/Máň,Šim/370530104/Z11-SP_D zo dňa 30. 05. 2013
- č. 3076-22691/2013/Máň/370530104/Z12 zo dňa 27. 08. 2013

- č. 974-2569/2014/Máň/370530104/Z14 zo dňa 27. 01. 2014
- č. 458-7440/2014/Máň,Jak/370530104/Z13-SP zo dňa 07. 03. 2014
- č. 3346-29767/2014/Ško,Kri/370530104/Z15 zo dňa 16. 10. 2014
- č. 1145-3337/2015/Ško,Kri/370530104/Z16 zo dňa 04. 02. 2015
- č. 910-13743/2015/Ško,Kri/370530104/Z17-SkP zo dňa 12. 05. 2015
- č. 5212-25023/2015/Jak,Máň/370530104/Z19-SkP zo dňa 28. 08. 2015
- č. 6406-36123/2015/Sza,Máň/370530104/Z20-KR zo dňa 14. 12. 2015
- č. 5251-742/2016/Tit,Máň/370530104/Z18-SkP zo dňa 19. 01. 2016

(ďalej len „povolenie"), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany", 951 74 Žirany,

prevádzkovateľa:
obchodné meno: Calmit, spol. s r.o.
sídlo: Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
IČO: 36 172 162

nasledovne:

1. V povolení sa v časti *„Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia je konanie:"* za odsek **AF)** vkladá odsek **AG)**, ktorý znie:

„AG) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší") **Inšpekcia udeľuje súhlas na zmenu užívania technologických zariadení** veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „VZZO") *„Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou v tonách za deň > 50"* podľa projektovej dokumentácie *„Zmena v odprašovaní šachtových pecí"*, vypracovanej Ing. Štefanom Guštarom, PROTES, Projektové, obchodné a technické služby, Zlatovská 29, 911 05 Trenčín v januári 2016 a jej Doplnku č. 1 vypracovaného Ing. Štefanom Guštarom v apríli 2016 (zmenu užívania predstavuje súčasné využívanie dvoch filtrov pre jednu pec),
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 12. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 3 ods. 1 písm. a) bod 3. Vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení **Inšpekcia určuje rozsah a požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie** zariadení VZZO (filtre šachtových pecí),
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 13. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. o) zákona o ovzduší **Inšpekcia určuje vykonanie mimoriadneho oprávneného merania a lehotu jeho vykonania** podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší **Inšpekcia udeľuje súhlas na skúšobnú prevádzku VZZO po vykonanej zmene** užívania technologických zariadení zdroja znečisťovania."

2. V časti *I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky* sa v odseku *Proces výpalu vápna s použitím koksu, petrolkoksu a antracitu ako paliva v ŠP č. 1, 3 a 4* za text:

„Vysúšanie výmurovky a nábeh pece sa vykonáva použitím podporného paliva (propán-bután). Počas vysúšania výmurovky a nábehu pece sú odpadové plyny vypúšťané do ovzdušia bez čistenia, t.j. obchvatom (by-passom) chladiča spalín a textilného filtra z dôvodu ochrany filtračných hadíc pred znehodnotením kondenzáciou vlhkosti zo spalín."

dopĺňa text:

„Podľa projektovej dokumentácie *„Zmena v odprašovaní šachtových pecí"* bolo v prevádzke zrealizované prepojenie vzduchotechnických potrubí od šachtovýchpecí (ďalej len „ŠP") č. 1, 3 a 4 spoločným zberným odsávacím potrubím, ktoré umožňuje prostredníctvom regulačných klapiek prepojiť šachtové pece aj na iný filter, ako bol pôvodne prislúchajúci (pôvodne bola každá ŠP odsávaná jedným samostatným filtrom).
Po obvode ŠP č. 1 a ŠP č. 3 boli za účelom dosiahnutia dokonalejšieho horenia pri spaľovaní pevných palív doplnené ďalšie 3 odsávacie miesta, ktoré sú potrubím s regulačnými klapkami napojené na spoločné zberné odsávacie potrubie od ŠP č. 1, 3 a 4 do filtrov č. 1 až 4.
ŠP č. 4 má len jedno (pôvodné) odsávacie miesto (nie je v súčasnosti využívaná).
Prepojenie vzduchotechnických potrubí umožňuje využitie všetkých štyroch filtračných zariadení, t.j. filtrov č. 1 až 4 pre odsávanie ŠP č. 1, 3 a 4. Pre odsávanie ŠP č. 1 sú určené filtre č. 1 a č. 2, pre odsávanie ŠP č. 3 sú určené filtre č. 3 a č. 4. Pri pálení v ŠP č. 1 a v ŠP č. 3 je v prevádzke jeden z dvojice filtrov alebo dvojica uvedených filtrov prislúchajúcich k danej šachtovej peci. To, ktorý filter je využívaný a v akej miere, závisí od aktuálnej tlakovej straty filtra a od výkonu ŠP.
Pre odsávanie ŠP č. 1 pri súčasnej prevádzke ŠP č. 3 sa používa filter č. 1 alebo filter č. 2 pri výkone pece cca do 3 t/h vypáleného vápna. Ak je od ŠP č. 1 vyžadovaný výkon 3,0 až 5,0 t/h, sú v prevádzke filter č. 1 a č. 2 súčasne.
V prípade poruchy filtra č. 1 alebo filtra č. 2, je možné napojiť ŠP č. 1 aj na filter č. 3 alebo č. 4, aby sa zabránilo odvádzaniu odpadových plynov by-passom filtra.
Pre odsávanie ŠP č. 3 sú určené filtre č. 3 a č. 4 (v prípade poruchy je taktiež možné prepojenie na iný nevyužívaný filter napr. č. 1 alebo č. 2).
Hlavným parametrom, od ktorého sa odvíja napojenie šachtovej pece na iný filter, ako je pôvodne prislúchajúci, je tlaková strata. Pri dosiahnutí limitnej hodnoty tlakovej straty **1 100 Pa** jedného z dvojice filtrov ŠP č. 1 alebo ŠP č. 3 je k príslušnej peci pripojený aj druhý filter (tlaková strata okrem kvality filtračných hadíc môže súvisieť aj s výkonom pece).
Pri odpojení jedného z dvojice filtrov (napr. v prípade poruchy v odprašovacom okruhu filtra, čistení výmenníka tepla, výmene filtračných hadíc a pod.), musí byť v prípade zvyšovania tlakovej straty, výkon pece znížený na hodnotu do 3 t/h alebo bude napojený filter z druhej dvojice (závisí to od tlakovej straty, ktorú dosahuje využívaný filter). V tom prípade musí byť výkon druhej pece znížený na hodnotu do 3 t/h, lebo bude využívať iba jeden filter.
V súvislosi s prechodom na pevné palivá boli v odsávacom potrubí ŠP č. 1, 3 a 4 inštalované analyzátory spalín, ktorými sa sleduje technologický proces pálenia vápna. Analyzátory slúžia na sledovanie obsahu CO, CO_2 a O_2 pre technologické účely, nie na preukazovanie dodržiavania určeného emisného limitu. Pomocou analyzátorov je možné sledovať vždy len jednu pec."

3. V časti *I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky* sa v tabuľke *Emisie do ovzdušia* v riadkoch č. 4 až 6 text:

„každá ŠP je napojená na samostatný filter"

nahrádza textom:
„prepojenie vzduchotechnických potrubí umožňuje využitie všetkých štyroch filtračných zariadení, t.j. filtrov č. 1 až 4 pre odsávanie ŠP č. 1, 3 a 4".

4. V časti *II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia* sa za bod *1.2.2.* dopĺňa bod *1.2.3.* v znení:

„1.2.3. Pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec platia emisné limity pre celkové emisie znečisťujúcich látok vyskytujúcich sa v obidvoch prúdoch odpadových plynov."

5. V časti *II. Podmienky povolenia* sa celý bod s názvom:

„D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov"

ruší a nahrádza sa novým znením:

„D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

1. Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní, údržbe zariadení v prevádzke, opravách a stavebnej činnosti môžu vznikať najmä nasledovné odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Kat. číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu
06 02 04	N	hydroxid sodný a hydroxid draselný
13 01 10	N	nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 11	N	syntetické hydraulické oleje
13 02 05	N	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 06	N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 03 07	N	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje
13 03 08	N	syntetické izolačné a teplonosné oleje
13 05 01	N	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
13 05 02	N	Kaly z odlučovačov oleja z vody
14 06 03	N	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
15 01 10	N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kat. číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu
15 01 11	N	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob.
15 02 02	N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
16 01 07	N	olejové filtre
16 02 11	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC
16 02 13	N	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako sú uvedené v 16 02 09 až 16 02 12
16 06 01	N	olovené batérie
16 06 02	N	niklovo-kadmiové batérie
19 13 01	N	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky

Kat. číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu
12 01 01	O	piliny a triesky zo železných kovov
12 01 05	O	hobliny a triesky z plastov
15 01 01	O	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	O	obaly z plastov
15 01 03	O	obaly z dreva
15 02 03	O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
16 01 03	O	opotrebované pneumatiky
16 02 14	O	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13)
17 04 07	O	zmiešané kovy
19 08 05	O	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
20 01 01	O	papier a lepenka
20 01 39	O	plasty
20 03 01	O	zmesový komunálny odpad

2. Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadu je povinný:
   a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
   b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
   c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
   d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
   e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik

požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,

f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

3. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v elektronickej alebo písomnej podobe päť rokov.
4. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie škodlivých látok.
5. Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlíšené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
6. Odpady je povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nie je v zákone ustanovené inak, alebo ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
7. Prevádzkovateľ je povinný:
   - zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný ju zabezpečiť u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov,
   - potvrdiť Sprievodný list nebezpečných odpadov (ďalej len „sprievodný list"),
   - viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list v elektronickej alebo v písomnej podobe päť rokov,
   - ohlasovať ustanovené údaje z evidencie okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakládky nebezpečného odpadu a miesta vykládky nebezpečného odpadu. Ohlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca,
   - pri preprave nebezpečných odpadov musia byť súčasťou prepravných dokladov aj opatrenia ako naložiť s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie,
   - prepravované nebezpečné odpady musia byť zabalené vo vhodnom obale a riadne označené."

6. V časti *II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky* sa za bod *1.* vkladá bod *1.1.* v znení:

„1.1. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné poruchové stavy v prevádzke stacionárneho zdroja a plniť opatrenia uvedené v schválených Súboroch TPP a TOO.",

v bode 14. sa vypúšta text:

„O použití by-passu musí byť vedený záznam.“,

ruší sa znenie bodu *15.* a za bod *14.* sa vkladajú nové body *15.,16., 17.* a *18.* v znení:

„15. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji ustanoveným spôsobom a spôsobom určeným Inšpekciou.

16. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o filtroch šachtových pecí nasledovne:
    a) Viesť záznamy o vykonávanej kontrole filtrov šachtových pecí (denná, týždenná kontrola, revízie filtrov). Vykonanie dennej a týždennej kontroly filtrov je povinný zaznamenať slovne v tlačive *Denná a týždenná kontrola filtrov* (napr. „ok“, „údržba“, „výmena“, „porucha“). Výsledok týždennej kontroly filtračných hadíc - deliacej dosky vo výstupnej komore filtra, je povinný zaznamenať aj v tlačive *Denný záznam o prevádzke pece* s podrobnejším popisom zisteného stavu znečistenia deliacej dosky (napr. „deliaca doska čistá po celej ploche“; v prípade zistenia znečistenia, konkretizovať miesto znečistenia – poradie hadice v rade, číslo radu v prípade znečistenia celého radu a pod.). Nasledujúce úkony vykonávané na základe výsledku kontroly je prevádzkovateľ povinný zaznamenávať v nadväzujúcich samostatných dokumentáciách.
    b) Viesť záznamy o vykonávanej údržbe filtrov. Pri vykonávaní údržby filtrov (napr. čistenie chladiča) je prevádzkovateľ povinný zaznamenať čas začiatku a ukončenia činnosti, ktorá je vykonávaná na odstavenom filtračnom zariadení.
    c) Viesť záznamy o výmene fitračných hadíc. Prevádzkovateľ je povinný uviesť príčinu výmeny – prederavenie, vytrhnutie zo závesu, resp. v spodnej časti, vysoké tlakové straty a pod. Ak sa pri výmene filtračných hadíc nevymieňajú naraz všetky hadice, je prevádzkovateľ povinný konkretizovať polohu vymieňaných filtračných hadíc (poradie hadice v rade, číslo radu v prípade výmeny celého radu a pod.). Prevádzkovateľ je povinný zaznamenať čas začiatku a ukončenia výmeny.
    d) Viesť záznamy o poruchách a opravách jednotlivých zariadení v odprašovacích okruhoch filtrov, ich príčinách, spôsobe odstránenia poruchy, čase zistenia a čase odstránenia poruchy.
    e) Viesť záznamy o použití by-passu filtrov (dôvod použitia, čas začiatku a čas ukončenia použitia by-passu).“

17. Prevádzkovateľ je povinný doplniť povinnosti uvedené v bode *16.* do *Prevádzkového predpisu k textilným filtrom typu ALFA JET PLUS 270 – odprašovanie šachtových pecí* zo dňa 18. 05. 2016 (napr. formou samostatnej prílohy).

18. Prevádzkovateľ predloží Inšpekcii do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 3296-25117/2016/Máň/370530104/Z21 zo dňa 11. 08. 2016 *Prevádzkový predpis k textilným filtrom typu ALFA JET PLUS 270 – odprašovanie šachtových pecí* zo dňa 18. 05. 2016 doplnený podľa bodu *17.*“

7. 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 znenie bodu *6.4.* ruší a nahrádza sa novým znením:

„6.4. Prevádzkovateľ je povinný v súlade so zákonom o odpadoch predkladať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka do **28. februára** nasledujúceho roka príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie a Inšpekcii."

8. V časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* sa za posledný odsek dopĺňa nový odsek v znení:

„Pre skúšobnú prevádzku po vykonanej zmene užívania filtrov podľa projektovej dokumentácie *„Zmena v odprašovaní šachtových pecí"* sa určujú tieto podmienky:

1. Skúšobná prevádzka bude trvať do **08. 04. 2017**.
2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie mimoriadneho jednorazového oprávneného merania merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku znečisťujúcich látok: ***tuhé znečisťujúce látky, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky*** pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec pre palivo mletý petrolkoks a znečisťujúcich látok: ***tuhé znečisťujúce látky, SO_2, NO_x, benzén*** pre palivo antracit. Merania musia byť vykonané pre všetky šachtové pece, pre ktoré sa plánuje súčasné využívanie dvoch filtrov. Merania musia byť vykonané pri výkone pece min. **4,95 t/h** pre palivo petrolkoks a min. **4,5 t/h** pre palivo antracit.
3. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať Inšpekciu o udelenie súhlasu na uvedenie VZZO po vykonanej zmene užívania filtrov do trvalej prevádzky (konanie o zmene integrovaného povolenia).
4. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO po vykonanej zmene užívania filtrov do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie zmeny Súboru TPP a TOO.
5. Prevádzkovateľ zašle správu z merania emisií Inšpekcii a Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra."

Toto rozhodnutie tvorí **neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia** vydaného rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007 **v znení neskorších zmien a doplnení** a **ostatné jeho podmienky o s t á v a j ú v p l a t n o s t i.**

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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 žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 11. 02. 2016, podanej Inšpekcii dňa 11. 02. 2016 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 3., 12. a 13. zákona o IPKZ, podľa § 19

ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, mení a dopĺňa integrované povolenie vydané pre prevádzku *„Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany", 951 74 Žirany,* z dôvodu zmeny užívania filtrov šachtových pecí (zmenu užívania predstavuje súčasné využívanie dvoch filtrov pre jednu pec).

K žiadosti bola predložená projektová dokumentácia *„Zmena v odprašovaní šachtových pecí"*, vypracovaná Ing. Štefanom Guštarom, PROTES, Projektové, obchodné a technické služby, Zlatovská 29, 911 05 Trenčín v januári 2016 a aktualizovaný *Prevádzkový predpis k textilným filtrom typu ALFA JET PLUS 270 – odprašovanie šachtových pecí* zo dňa 08. 02. 2016.

Zmena v činnosti prevádzky, ktorá je predmetom tohto povolenia, nepredstavuje podstatnú zmenu. Podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a v znení zákona o IPKZ, časti X. Životné prostredie, položky 171a Sadzobníka správnych poplatkov zmena, ktorá nie je podstatnou zmenou, nepodlieha spoplatneniu podľa tohto zákona.

Konanie sa začalo dňom doručenia žiadosti Inšpekcii dňa 11. 02. 2016. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a príloh zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, pretože žiadosť neobsahovala potrebné údaje podľa § 7 zákona o IPKZ a podľa osobitných predpisov upravujúcich konania, ktoré sú súčasťou integrovaného povoľovania, a preto neposkytovala dostatočný podklad pre spoľahlivé posúdenie. Vzhľadom k uvedenému Inšpekcia listom č. 3296-9337/2016/Máň/370530104/Z21zo dňa 18. 03. 2016 vyzvala prevádzkovateľa, aby v určenej lehote (2 mesiace odo dňa doručenia výzvy) odstránil nedostatky podania a konanie prerušila. Podanie bolo doplnené dňa 23. 05. 2016. Predložený bol *Doplnok č. 1* k žiadosti z mája 2016, *Doplnok č. 1* k projektovej dokumentácii, vypracovaný Ing. Štefanom Guštarom, PROTES, Projektové, obchodné a technické služby, Trenčín v apríli 2016 a doplnený *Prevádzkový predpis k textilným filtrom typu ALFA JET PLUS 270 – odprašovanie šachtových pecí* zo dňa 18. 05. 2016.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a príloh zistila, že žiadosť je úplná, a preto podľa § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 3296-17825//2016/Máň/ /370530104/Z21 zo dňa 06. 06. 2016 účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 21 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia upovedomenia. Inšpekcia zároveň upozornila, že v súlade s § 12 ods. 5 zákona o IPKZ na vyjadrenie zaslané po určenej lehote nebude prihliadať.

Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť. Inšpekcia taktiež upozornila, že účastník konania môže požiadať o vykonanie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote a že ak žiadny z účastníkov konania o vykonanie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia podľa 11 ods. 7 písm. e) zákona o IPKZ upustí od ústneho pojednávania.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o konanie uvedené v § 11 ods. 6 zákona o IPKZ:
- vydanie povolenia pre nové prevádzky,
- vydanie povolenia na akúkoľvek podstatnú zmenu,

- vydanie alebo zmenu povolenia pre prevádzky, pri ktorých sa navrhuje uplatňovať § 21 ods. 7 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

Inšpekcia v konaní o zmene č. 23 povolenia podľa § 11 ods. 7 zákona o IPKZ **upustila od**:

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ,
- zverejnenia žiadosti na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a od zverejnenia najmenej na 15 dní stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli podľa § 11 ods. 4 písm. c) zákona o IPKZ,
- zverejnenia na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a najmenej na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvy dotknutej verejnosti a výzvy verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou najmenej 30 dní podľa § 11 ods. 4 písm. d) zákona o IPKZ,
- požiadania obce, ktorá je účastníkom konania, aby zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle a úradnej tabuli obce, prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom, podľa § 11 ods. 4 písm. e) zákona o IPKZ,
- od ústneho pojednávania podľa § 15 zákona o IPKZ.

Do žiadosti a príloh bolo možné nahliadnuť na Inšpekcii. V určenej lehote žiadny z účastníkov konania ani dotknutý orgán nepožiadal o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti. V určenej lehote bolo na Inšpekciu doručené vyjadrenie dotknutého orgánu - Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia. Účastník konania - Obec Žirany, sa v určenej lehote k zmene povolenia nevyjadril.

Vo vyjadrení ***dotknutého orgánu*** č. OU-NR-OSZP3-2016/028028-002-F20 zo dňa 06. 07. 2016 sú uvedené nasledovné podmienky:

„1. Vykonať oprávnené diskontinuálne **meranie emisií** znečisťujúcich látok. Meranie je potrebné vykonať z výduchov v nasledovnom rozsahu a nasledovné znečisťujúce látky (ZL):

Výduch ŠP č. 1 - TZL, SO_2, NO_x, CO, TOC, H_2S, benzén, PAH, PCDD, PCDF

Výduch ŠP č. 3 - TZL, SO_2, NO_x, CO, TOC, H_2S, benzén, PAH, PCDD, PCDF.

V rámci oprávneného merania emisných hodnôt zabezpečiť aj zistenie hmotnostných tokov pre potreby výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok: TZL, SO_2, NO_x, CO, TOC, H_2S, benzén, PAH, PCDD, PCDF.

2. **Správu z merania** emisií zaslať Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra."

Orgán štátnej správy ochrany ovzdušia OÚ Nitra určil rozsah vedenia prevádzkovej evidencie v súlade s vyhláškou č. 231/2013 Z. z. o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne:

„1. Výsledok kontroly deliacej dosky filtra, vykonávanej týždenne, zaznamenať do tlačiva denný záznam o prevádzke pece."

Stanovisko Inšpekcie

Inšpekcia čiastočne akceptovala podmienku č. 1 orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia OÚ Nitra; rozsah znečisťujúcich látok Inšpekcia určila s ohľadom na výsledky meraní, ktoré boli vykonané pri samostatnom využívaní filtrov č. 1 a č. 3 pre jednu pec. Podmienku č. 2 a určenie rozsahu vedenia prevádzkovej evidencie Inšpekcia akceptovala úplne. Podmienky sú zapracované v časti povolenia *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke,* v bodoch *2.* a *5.* a v časti *II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky* v bode *16.*

Inšpekcia v súlade s § 15 ods. 1 zákona o IPKZ nenariadila ústne pojednávanie, pretože žiadny z účastníkov konania nepožiadal o jeho vykonanie a tiež z toho dôvodu, že v uskutočnenom konaní, nedošlo k rozporom medzi dotknutými orgánmi.

Predmetom zmeny č. 21 integrovaného povolenia je zmena užívania technologických zariadení VZZO, ktorú predstavuje súčasné využívanie dvoch filtrov pre jednu pec. Pôvodne boli filtre projektované tak, že každá ŠP bola odsávaná jedným samostatným filtrom.

Podľa projektovej dokumentácie *„Zmena v odprašovaní šachtových pecí"* bolo v prevádzke zrealizované prepojenie vzduchotechnických potrubí od ŠP č. 1, 3 a 4 spoločným zberným odsávacím potrubím, ktoré umožňuje prostredníctvom regulačných klapiek prepojiť šachtové pece aj na iný filter, ako bol pôvodne prislúchajúci. Prepojenie vzduchotechnických potrubí umožňuje využitie všetkých štyroch filtračných zariadení, t.j. filtrov č. 1 až 4 pre odsávanie ŠP č. 1, 3 a 4. Pre odsávanie ŠP č. 1 sú určené filtre č. 1 a č. 2, pre odsávanie ŠP č. 3 sú určené filtre č. 3 a č. 4. Pri pálení v ŠP č. 1 a v ŠP č. 3 je v prevádzke jeden z dvojice filtrov alebo dvojica uvedených filtrov prislúchajúcich k danej šachtovej peci. To, ktorý filter je využívaný a v akej miere, závisí od aktuálnej tlakovej straty filtra a od výkonu ŠP.

V súvislosi s prechodom na pevné palivá boli v odsávacom potrubí ŠP č. 1, 3 a 4 inštalované analyzátory spalín, ktorými sa sleduje technologický proces pálenia vápna. Analyzátory slúžia na sledovanie obsahu CO, CO_2 a O_2 pre technologické účely, nie na preukazovanie dodržiavania určeného emisného limitu. Pomocou analyzátorov je možné sledovať vždy len jednu pec.

Inšpekcia v povolení v časti *II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia* v bode *1.2.3.* určila, že pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec platia emisné limity pre celkové emisie znečisťujúcich látok vyskytujúcich sa v obidvoch prúdoch odpadových plynov. Inšpekcia určila uvedenú podmienku z toho dôvodu, že emisné limity určené v povolení podľa záverov o BAT platia pre šachtové pece. Keď sú odpadové plyny z jednej pece rozdelené do dvoch filtrov, Inšpekcia určila, že emisné limity platia pre celkové emisie znečisťujúcich látok v odpadových plynoch z obidvoch filtrov.

Inšpekcia pri vydávaní zmeny integrovaného povolenia pre uvedenú prevádzku doplnila do uskutočnených konaní konanie v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 13. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. o) zákona o ovzduší **o určení mimoriadneho oprávneného merania a lehoty jeho vykonania** podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom

a v podmienkach povolenia v časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* v bode *2.* určila prevádzkovateľovi povinnosť vykonať mimoriadne jednorazové oprávnené meranie. Mimoriadne oprávnené meranie Inšpekcia určila pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec pre znečisťujúce látky: *tuhé znečisťujúce látky, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky* pre palivo mletý petrolkoks a znečisťujúce látky: *tuhé znečisťujúce látky, SO_2, NO_x, benzén* pre palivo antracit. Inšpekcia určila, že merania musia byť vykonané pri výkone pece min. **4,95 t/h** pre palivo petrolkoks a min. **4,5 t/h** pre palivo antracit.

Inšpekcia určila vykonanie mimoriadneho jednorazového oprávneného merania podľa § 6 ods. 1 písm. c) Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „Vyhláška") z nasledovných dôvodov:

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii *Správu o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO_x, SO_2, TOC, PCDD/F, H_2S, benzén, PAH zo šachtovej pece č. 3*, ev. č. 02/080/2016, vykonanom EKO-TERM SERVIS s.r.o. Košice dňa 18. 02. 2016 (palivo mletý petrolkoks) a *Správu o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO_x, SO_2, TOC, PCDD/F, H_2S zo šachtovej pece č. 1 palivo antracit*, ev. č. 02/336/2016, vykonanom EKO-TERM SERVIS s.r.o. Košice dňa 28. 06. 2016. Merania boli vykonané pri samostatnom využívaní jedného filtra pre jednu pec. Merania zo ŠP č. 3 pri pálení mletým petrolkoksom boli vykonané pri výkone pece **3,76 t/h**, merania zo ŠP č. 1 pri pálení antracitom boli vykonané pri výkone pece **3,61 t/h**. V správach z meraní je uvedené, že prevádzka je nepretržitá, trojzmenná v závislosti od odbytu. Podľa podkladov, ktoré má Inšpekcia k dispozícii, sú šachtové pece v prípade odbytu bežne prevádzkované aj pri vyšších výkonoch ako boli pri výkone meraní.

Podľa predloženej projektovej dokumentácie *„Zmena v odprašovaní šachtových pecí"* prevádzkovateľ plánuje bežne prevádzkovať šachtové pece pri výkonoch **3,0 až 5,0 t/h** a práve pri týchto výkonoch plánuje využívať dva filtre súčasne (dochádza nielen k zmene využívania filtrov, ale aj k zmene výkonu pecí, ktorý má byť bežne využívaný).

Podľa Prílohy č. 2 k Vyhláške majú byť merania vykonané pri výrobno-prevádzkovom režime, pri ktorom sú emisie všetkých znečisťujúcich látok najvyššie. Ak režim s najvyššími emisiami nie je zrejmý, nie je uvedený v dokumentácii alebo nie je určený v povolení, za takýto režim sa považuje prevádzka pri menovitej kapacite. Ak sa pri menovitej kapacite technológia bežne neprevádzkuje, meranie možno vykonať pri najvyššej bežnej kapacite. Za prevádzku pri menovitej kapacite sa považuje výrobno-prevádzkový režim, ktorý zodpovedá najmenej 90 % menovitého výkonu alebo inej menovitej kapacity technológie. Ak pre technológiu alebo zariadenie je určená dolná aj horná hodnota menovitej kapacity, uvedené sa vzťahuje na hornú hodnotu menovitej kapacity.

Pre palivo mletý petrolkoks je menovitý výkon šachtovej pece **1,5-5,5 t/h,** pre palivo antracit je menovitý výkon **1,5-5,0 t/h.** Najvyššie emisie znečisťujúcich látok pri prevádzke šachtových pecí je možné očakávať pri maximálnom výkone šachtových pecí.

Inšpekcia vyžaduje vykonanie mimoriadneho jednorazového merania pri režime s najvyššími emisiami, t.j. pri režime, ktorý zodpovedá najmenej 90 % menovitého výkonu. Vzhľadom k tomu, že menovitý výkon je určený ako interval (dolná aj horná hranica), Inšpekcia vyžaduje v súlade s Príl. č. 2 k Vyhláške vykonať meranie pri režime, ktorý zodpovedá najmenej 90 % hornej hranice výkonu (t.j. min. **4,95 t/h** pre petrolkoks a min. **4,5 t/h** pre antracit), aby bolo preukázané, že aj pri tomto výkone pece, ktorý má byť podľa projektovej dokumentácie bežne využívaný, sú emisné limity dodržiavané.

Rozsah znečisťujúcich látok, pre ktoré má byť vykonané mimoriadne jednorazové meranie pri najmenej 90 % hornej hranice výkonu pece, Inšpekcia určila s ohľadom na výsledky meraní uvedené v predložených správach o meraní, nebezpečné vlastnosti znečisťujúcich látok a pre *benzén* pri palive antracit tiež s ohľadom na sprísnenie emisných limitov od 1. 1. 2016 určené Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia určila vykonať uvedené merania aj preto, že ho považuje za odôvodnené vzhľadom na umiestnenie stacionárneho zdroja a ovplyvňovanie kvality ovzdušia jeho prevádzkou.

Mimoriadne jednorazové meranie určila Inšpekcia vykonať počas skúšobnej prevádzky po vykonanej zmene užívania filtrov.

Ak uvedené merania preukážu dodržiavanie určených emisných limitov pri súčasnom užívaní dvoch filtrov pre jednu pec a pri najmenej 90 % hornej hranice výkonu pece, vykonávanie meraní pri rôznych režimoch využitia textilných filtrov (jeden režim – pre každú pec samostatný filter, druhý režim – súčasné využívanie dvoch filtrov pre jednu pec) nebude Inšpekciou v budúcnosti vyžadované. Inšpekcia bude považovať za postačujúce vykonané mimoriadne jednorazové meranie, pretože ním bude preukázané, že aj pri samostatnom užívaní jedného filtra pre jednu pec budú pri vyšších výkonoch pecí emisné limity dodržiavané, nakoľko rozdelenie prúdu spalín neovplyvňuje emisie plynných znečisťujúcich látok. Pre znečisťujúce látky, pre ktoré mimoriadne jednorazové meranie nie je Inšpekciou určené, boli vykonanými meraniami zistené emisie na takej úrovni, že je možné predpokladať dodržiavanie určených emisných limitov aj pri najmenej 90 % hornej hranice výkonu pece.

Ak prevádzkovateľ nebude v budúcnosti šachtové pece bežne prevádzkovať pri výkonoch zodpovedajúcich najmenej 90 % hornej hranice výkonu, periodické merania je možné vykonávať pri najvyššej bežnej kapacite.

V časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* Inšpekcia určila aj ďalšie podmienky pre skúšobnú prevádzku po vykonanej zmene užívania filtrov.

Inšpekcia určila prevádzkovateľovi v časti *II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky,* v bode *16.* rozsah a požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie o filtroch šachtových pecí. Pri určovaní Inšpekcia prihliadala na spôsob a rozsah vedenia prevádzkovej evidencie, ktorý má prevádzkovateľ zavedený (samostatná evidencia porúch a opráv, údržby, výmeny filtračných hadíc a pod.), a ktorého doplnenie prevádzkovateľ navrhol v tlačive *Denná a týždenná kontrola filtrov* (Príloha č. 3 *Prevádzkového predpisu k textilným filtrom typu ALFA JET PLUS 270 – odprašovanie šachtových pecí* zo dňa 18. 05. 2016). Do povolenia boli Inšpekciou doplnené požiadavky na vedenie záznamov o výsledku kontroly filtračných hadíc (stavu deliacej dosky), o výmenách filtračných hadíc, pretože poškodenie filtračných hadíc je poruchou filtra s najvýznamnejším vplyvom na ovzdušie. Inšpekcia doplnila do povolenia aj požiadavky týkajúce evidovania času trvania úkonov vykonávaných na odstavených filtračných zariadeniach (údržba, výmena filtračných hadíc a pod.) vzhľadom na potrebu evidovania času výpadkov zariadenia na

odlučovanie emisií. V tomto čase má prevádzkovateľ povinnosť vykonať opatrenia uvedené vo schválených dokumentáciách.

Týmto rozhodnutím bola v integrovanom povolení aj aktualizovaná časť *II. Podmienky povolenia,* bod *D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov* v súvislosti so zmenou právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

Súčasťou integrovaného povoľovania boli podľa zákona o IPKZ konania *v oblasti ochrany ovzdušia*:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší udelenie súhlasu na zmenu užívania technologických zariadení VZZO *„ Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou v tonách za deň > 50“*,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 12. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 3 ods. 1 písm. a) bod 3. Vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie zariadení VZZO (filtre šachtových pecí),
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 13. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. o) zákona o ovzduší určenie vykonania mimoriadneho jednorazového oprávneného merania a lehoty jeho vykonania podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší udelenie súhlasu na skúšobnú prevádzku VZZO po vykonanej zmene užívania technologických zariadení zdroja znečisťovania.

Zmeny, ktoré boli predmetom zmeny č. 21 povolenia, nie sú uvedené v prílohe č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou polohou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia dala listom č. 3296-13581/2016/Máň/370530104/Z21 zo dňa 15. 07. 2016 všetkým účastníkom konania poslednú možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní. V určenej lehote bolo Inšpekcii doručené vyjadrenie prevádzkovateľa zo dňa 22. 07. 2016 - ***VYJADRENIE k návrhu podmienok zmeny č. 21 integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“*** (ďalej len Návrh podmienok). Vo vyjadrení sú uvedené nasledovné pripomienky:

„1. K bodu 4. Návrhu podmienok:
Preformulovať navrhovanú podmienku č. *„ 1.2.3. Pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec platia emisné limity pre súčet koncentrácií znečisťujúcich látok v odpadových plynoch z obidvoch filtrov.“*

Odôvodnenie:
Nie je jasné, akú informáciu je možné získať súčtom dvoch koncentrácií vyjadrených na rovnakú objemovú jednotku.

2. K bodu 5. Návrhu podmienok:
Tabuľku uvedenú v **podmienke č. D1** navrhujeme upraviť nasledovne:

- zo zoznamu nebezpečných odpadov vypustiť odpad s katalógovým číslom 06 01 02 Kyselina chlorovodíková;
- do zoznamu ostatných odpadov doplniť odpad s katalógovým číslom 17 04 07 Zmiešané kovy.

Odôvodnenie:
V prílohe listu prikladáme rozhodnutie Okresného úradu Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-NR-OSZP3-2016/015880-02-F06 zo dňa 04. 04. 2016, ktorým bol udelený Súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. g) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje viac ako 1 t/rok. Nebezpečný odpad s katalógovým číslom 06 01 02 kyselina chlorovodíková sa v uvedenom súhlase nenachádza z dôvodu, že v ostatných rokoch v prevádzke nevznikal a jeho vznik sa nepredpokladá ani v budúcnosti. Preto navrhujeme uvedený odpad vypustiť aj z tabuľky uvedenej v integrovanom povolení.

3. K bodu 8. Návrhu podmienok:
V podmienkach pre skúšobnú prevádzku po vykonanej zmene užívania filtrov podľa projektovej dokumentácie „Zmena v odprašovaní šachtových pecí" žiadame upraviť bod č. 2. a 3. tak, aby sa preukazovanie dodržania emisných limitov týkalo iba Tých znečisťujúcich látok, ktorých koncentrácie môžu byť ovplyvnené textilnými filtrami. Tiež nestanoviť podmienku merať rozličné režimy využitia dvoch textilných filtrov.

Odôvodnenie:
Vykonať oprávnené diskontinuálne meranie všetkých znečisťujúcich látok, pre ktoré sú určené emisné limity v integrovanom povolení, pri súčasnom využívaní dvoch textilných filtrov pre jednu pec za účelom preukázania ich dodržiavania, pri maximálnom výkone pece 5 t/h, považujeme za bezpredmetné z nasledovných dôvodov:

- ✓ Textilné filtre majú vplyv len na zachytávanie TZL. Nie je jasné, aký vplyv môžu mať textilné filtre na emisie plynných znečisťujúcich látok.
- ✓ Prevádzkovateľ vykonal vo februári tohto roka oprávnené meranie emisií všetkých znečisťujúcich látok, pre ktoré sú určené emisné limity na ŠP č. 3 pri pálení mletým petrolkoksom, ako aj overovacie oprávnené meranie znečisťujúcich látok H_2S, benzén, a polycyklické aromatické uhľovodíky (PAH). Tiež v júli tohto roku vykonal oprávnené meranie všetkých znečisťujúcich látok, pre ktoré sú určené emisné limity na ŠP č. 1 pri pálení antracitom, ako overovacie oprávnené meranie znečisťujúcich látok H_2S (správa z merania zatiaľ nie je k dispozícii).
- ✓ V zmysle prílohy č. 2 Vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, sa diskontinuálne meranie vykonáva pri menovitej kapacite, prípadne pri najvyššej bežnej kapacite, ak sa pri menovitej kapacite technológia bežne neprevádzkuje. Za prevádzku pri menovitej kapacite sa považuje režim, ktorý zodpovedá namenej 90 % menovitého výkonu.

- ✓ Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzkovateľ je povinný dodržať EL aj pri prevádzke pece cez jeden filter, rozdelenie prúdu spalín na dva filtre môže viesť iba k zvýšeniu účinnosti zachytávania TZL.

Požadované oprávnené meranie všetkých znečisťujúcich látok, pre ktoré sú určené emisné limity, ako aj ďalších znečisťujúcich látok určených SIŽP, považujeme vo vzťahu k predmetnej zmene za bezpredmetné, najviac, v rozpore s § 13 ods. 1, písm. m) Vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, v zmysle ktorého by sa spôsob monitorovania a monitorované znečisťujúce látky mali určovať aj s prihliadnutím na primeranosť nákladov na diskontinuálne meranie.
Na základe uvedeného považujeme, v súvislosti s prevádzkou po vykonanej zmene užívania filtrov, za opodstatnené vykonať oprávnené meranie TZL pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu šachtovú pec bez potreby merať rozličné režimy využitia dvoch textilných filtrov.“

Stanovisko Inšpekcie k pripomienke k bodu 4. Návrhu podmienok
Inšpekcia akceptovala pripomienku prevádzkovateľa a preformulovala podmienku č. 1.2.3. nasledovne:
„1.2.3. Pri súčasnom využívaní dvoch filtrov pre jednu pec platia emisné limity pre celkové emisie znečisťujúcich látok vyskytujúcich sa v obidvoch prúdoch odpadových plynov.“

Stanovisko Inšpekcie k pripomienkam k bodu 5. Návrhu podmienok
Inšpekcia akceptovala požiadavky prevádzkovateľa a podľa nich upravila tabuľky v časti D. povolenia, v podmienke č. 1.

Stanovisko Inšpekcie k pripomienkam k bodu 8. Návrhu podmienok
Inšpekcia čiastočne zohľadnila pripomienky prevádzkovateľa tým, že určila vykonať mimoriadne jednorazové oprávnené meranie pre zúžený rozsah znečisťujúcich látok.
Meranie iných ako TZL určila z toho dôvodu, že podľa predloženej projektovej dokumentácie *„Zmena v odprašovaní šachtových pecí“* dôjde nielen k zmene využívania filtrov (dva filtre súčasne pre jednu pec), ale súčasne dochádza aj k zmene výkonu pecí, ktorý má byť bežne využívaný. Podľa predloženej projektovej dokumentácie prevádzkovateľ plánuje bežne prevádzkovať šachtové pece pri výkonoch **3,0 až 5,0 t/h** a práve pri týchto výkonoch plánuje využívať dva filtre súčasne. Výkon pece je parameter, ktorý opvlyvňuje nielen emisie TZL, ktoré sú filtrami zachytávané, ale aj emisie všetkých ostatných znečisťujúcich látok, ktoré filtre nezachytávajú.
S tvrdením, že rozdelenie prúdu spalín na dva filtre môže viesť k zvýšeniu účinnosti zachytávania TZL Inšpekcia súhlasí. Pretože s predmetnou zmenou užívania filtrov súvisí aj prevádzkovanie šachtových pecí pri vyšších výkonoch, pri ktorých doteraz merania vykonané neboli, považuje Inšpekcia za potrebné zaoberať sa aj ďalšími znečisťujúcimi látkami.
Rozsah znečisťujúcich látok, pre ktoré má byť vykonané mimoriadne jednorazové meranie pri najmenej 90 % hornej hranice výkonu pece, Inšpekcia určila s ohľadom na výsledky meraní uvedené v predložených správach o meraní, nebezpečné vlastnosti znečisťujúcich látok a pre *benzén* pri palive antracit tiež s ohľadom na sprísnenie emisných limitov od 1. 1. 2016 určené Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia netrvá na tom, aby boli v budúcnosti vykonávané merania pri rôznych režimoch využitia filtrov. Ak určené mimoriadne oprávnené merania preukážu dodržiavanie určených emisných limitov pri súčasnom užívaní dvoch filtrov pre jednu pec pri najmenej 90 % hornej hranice výkonu pece za splnenia podmienky, že s emisnými limitmi budú porovnávané celkové emisie z obidvoch filtrov, vykonávanie meraní pri rôznych režimoch využitia textilných filtrov (jeden režim – pre každú pec samostatný filter, druhý režim – súčasné využívanie dvoch filtrov pre jednu pec) nebude Inšpekciou v budúcnosti vyžadované. Inšpekcia bude považovať za postačujúce vykonané mimoriadne jednorazové meranie, pretože ním bude preukázané, že aj pri samostatnom užívaní filtra pre jednu pec budú pri vyšších výkonoch pecí emisné limity dodržiavané, nakoľko rozdelenie prúdu spalín neovplyvňuje emisie plynných znečisťujúcich látok.
Inšpekcia upravila znenie podmienok uvedených v Návrhu podmienok v bodoch 2. a 3. a zúžila rozsah znečisťujúcich látok, pre ktoré je potrebné vykonať mimoriadne jednorazové oprávnené meranie. Z uvedeného vyplýva, že Inšpekcia požiadavku prevádzkovateľa čiastočne akceptovala.
K tvrdeniu prevádzkovateľa, že požadované oprávnené meranie všetkých znečisťujúcich látok, ako aj ďalších znečisťujúcich látok určených SIŽP, je v rozpore s § 13 ods. 1 písm. m) Vyhlášky, podľa ktorého by sa spôsob monitorovania a monitorované znečisťujúce látky mali určovať s prihliadnutím na primeranosť nákladov na diskontinuálne meranie, Inšpekcia uvádza, že § 13 Vyhlášky určuje *Spôsob, lehoty a požiadavky na monitorovanie a preukazovanie kvality ovzdušia prevádzkovateľmi stacionárnych zdrojov v ich okolí. Požiadavky na diskontinuálne meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu* sú určené v § 6 Vyhlášky, ďalšie požiadavky sú v § 4 a § 8 Vyhlášky, kde takáto požiadavka nie je. Zúžením rozsahu znečisťujúcich látok, pre ktoré Inšpekcia určila povinnosť vykonať mimoriadne jednorazové meranie, Inšpekcia čiastočne akceptovala aj uvedenú pripomienku prevádzkovateľa.
Ďalšie dôvody, pre ktoré Inšpekcia určila vykonanie mimoriadneho oprávneného merania v požadovanom rozsahu a za požadovaných podmienok, sú uvedené v odôvodnení tohto rozhodnutia.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že boli splnené požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vykonaného konania zistila, že zmenou povolenia nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska

dolina 7, 949 01 Nitra 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.

Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
2
- Stále pracovisko -
- NITRA -

RNDr. Katarína Pillajová
vedúca Stáleho pracoviska Nitra
IŽP Bratislava

Doručuje sa:
Účastníkom konania:

1. Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

   Doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
   EKOS PLUS, s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava

2. Obec Žirany, Obecný úrad Žirany, 951 74 Žirany č. 194

Dotknutému orgánu:
(po nadobudnutí právoplatnosti)

3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra