

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

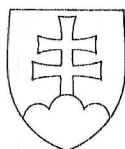
Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Č.: 5212-25023/2015/Jak,Máň/370530104/Z19-SkP

Nitra 28. 08. 2015



Rozhodnutie nadobudlo
právoplatnosť dňom: ..7.9.2015
Dňa: ..7.9.2015. Podpis: ..



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“), 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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), 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 podanej Inšpektorátu dňa 10. 06. 2015, doplnenej dňa 22. 06. 2015 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 84 ods. 2 stavebného zákona, 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 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 (SP), 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
(ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Calmit spol. s r.o., závod Vápenka Žirany“

nasledovne:

1. V povolení sa v časti Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia je konanie za odsek AB. vkladajú nové odseky AC., AD. s textom:

„AC. v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. n) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) **určuje vykonanie overovacieho oprávneného merania a lehotu na jeho vykonanie** podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom

AD. v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 84 ods. 2 stavebného zákona **povoľuje dočasné užívanie stavby „Výpal vápna mletým petrolkoksom v jednošachtovej peci“ na skúšobnú prevádzku**

v rozsahu:

stavebné objekty:

SO 08 Šachtové pece

prevádzkové súbory:

PS 8.2 Vykládka a skladovanie mletého petrolkoxu

PS 8.3 Modernizácia ŠP č. 3

v katastrálnom území: **Žirany**

na pozemkoch par. č.: **1100/15** (register „C“) podľa LV č. 551

účel stavby: **budovy – nebytové budovy – priemyselné budovy a sklady – priemyselné budovy**

charakter stavby: **trvalá.**

Stavba bola povolená zmenou integrovaného povolenia, rozhodnutím č. 3346-29767/2014/ Ško,Kri/370530104/Z15 zo dňa 16. 10. 2014.

Obec Žirany vydala súhlas k vydaniu stavebného povolenia listami č. 901-382/2013-Ba zo dňa 04. 12. 2013 a č. 367/2014-220-01-Pm zo dňa 06. 06. 2014.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej Republiky ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) vydalo pre stavbu „Výpal vápna mletým petrolkoksom v jednošachtovej peci“ vyjadrenie č. 7199/2013-3.4/pl zo dňa 13. 09. 2013, že posudzovaná činnosť nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania.“

2. V časti I. B. 2. Opis prevádzky, odseku *Skladovanie koksu, antracitu a petrolkoku a ich doprava do šachtových pecí* sa text:

„Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto rozhodnutia, bude šachtová pec č. 2 slúžiť ako zásobník mletého petrolkoku (250 m³).“

nahrádza textom:

„Šachtová pec č. 2 slúži ako zásobník mletého petrolkoku (250 m³).“

text:

„Z cisterien sa mletý petrolkoks dopraví pneumatically potrubím priamo do zásobníka mletého petrolkoku (bývanej šachtovej pece č. 2) pomocou autostatickej flexibilnej hadice, ktorá je súčasťou výbavy vozidla. Odpadové plyny zo zásobníka petrolkoku sú čistené v textilnom hadicovom filtri HFH 10-16,4 s pulznou regeneráciou stlačeným vzduchom.“

sa nahrádza textom:

„Z cisterien sa mletý petrolkoks dopraví pneumatically potrubím priamo do zásobníka mletého petrolkoku (bývanej šachtovej pece č. 2) pomocou autostatickej flexibilnej hadice, ktorá je súčasťou výbavy vozidla a v prípade potreby vzduchom prevádzkovateľ'a. Odpadové plyny zo zásobníka petrolkoku sú čistené vo filtri Herding typu TLF D2 FLEX AE 750 6/9 s pulznou regeneráciou stlačeným vzduchom. Základným filtračným elementom filtra je lamela Delta 2 750/9 PAX.“

a text:

„Zo skladovacieho zásobníka mletého petrolkoku sa palivo dopraví do štyroch prevádzkových zásobníkov (4 x 3 m³), súčasťou ktorých sú textilné hadicové filtre HFH 10-16.4 s výduchmi do vnútorného priestoru.“

sa nahrádza textom:

„Zo skladovacieho zásobníka mletého petrolkoku sa palivo dopraví do štyroch prevádzkových zásobníkov (4 x 3 m³), súčasťou ktorých sú filtre rovnakého typu ako na zásobníku petrolkoku - Herding typ TLF D2 FLEX AE 750 6/9, z ktorých je vyčistený odpadový plyn odvedený do vnútorného priestoru.“

3. V časti I. B. 2. Opis prevádzky, odseku *Proces výpalu vápna s použitím koksu, petrolkoksu a antracitu ako paliva v ŠP č. 1, 3 a 4* sa text:

„Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto rozhodnutia, bude ťachtová pec č. 3 slúžiť na výpal vápna výlučne mletým petrolkoksom. Ťachtová pec bude vybavená horákmi, ktoré sú inštalované v dvoch úrovniach (na kóte +16,5m je 12 horákov a na kóte +18,1m je 8 horákov rozmiestnených po obvode plášt'a pece).“

nahrádza textom:

„Ťachtová pec č. 3 slúži na výpal vápna mletým petrolkoksom. Ťachtová pec je vybavená horákmi, ktoré sú inštalované v dvoch úrovniach (na kóte +16,5m je 12 horákov a na kóte +18,1m je 8 horákov rozmiestnených po obvode plášt'a pece).“

4. V časti II. A. Podmienky prevádzkovania, odseku 3. *Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky* sa bod 3.4. v znení:

„3.4. Počas používania pevných palív v ŠP č. 4 bude ŠP č. 1 alebo ŠP č. 3 odstavená z prevádzky, t.z., že v prevádzke budú súčasne maximálne dve ťachtové pece spaľujúce pevné palivá.“

nahrádza novým znením:

„3.4. Počas skúšobnej prevádzky stavby „*Výpal vápna mletým petrolkoksom v jednoťachtovej peci*“ (používanie mletého petrolkoksu v ŠP č. 3) môžu byť v prevádzke súčasne aj ŠP č. 1 a 4 spaľujúce povolené pevné palivá.“

5. V časti II. A. Podmienky prevádzkovania sa vkladá nový bod č. A.4.:

„A.4. Podmienky pre dočasné užívanie stavby uvedenej v bode AD. – „Výpal vápna mletým petrolkoksom v jednoťachtovej peci“ na skúšobnú prevádzku:

1. Stavbu možno užívať na skúšobnú prevádzku v lehote **12 mesiacov** od právoplatnosti rozhodnutia č. 5212-25023/2015/Jak,Máň/370530104/Z19-SkP zo dňa 28. 08. 2015 na účel, určený v tomto rozhodnutí.
2. Všetky zrealizované zmeny technologického zariadenia stavby, ktoré boli vynútené nepriaznivým priebehom skúšobnej prevádzky, je potrebné zapracovať do projektu skutočného vyhotovenia stavby, potvrdeného zhotoviteľom prác. Tento projekt predložiť na konaní o uvedení stavby do užívania.
3. Zabezpečiť vykonávanie periodických odborných prehliadok a skúšok technických zariadení v predpísaných termínoch podľa technických podmienok stanovených výrobcom, podľa osobitných predpisov a v zmysle ustanovení STN, vzťahujúcich sa na predmetnú stavbu.
4. Vybudovanej stavbe venovať trvalú starostlivosť, aby slúžila svojmu účelu a projektovaným kapacitám.
5. Zásadné zmeny, ktoré si vyžiada prevádzkovanie vybudovanej stavby, prerokovať s Inšpektorátom.

6. Dodržať podmienky záväzného stanoviska Inšpektorátu práce Nitra č. BEZ/2015/1651 zo dňa 17. 08. 2015 a uvedené podmienky odstrániť v lehote do 10 dní od vydaného právoplatného rozhodnutia:

06

Bezpečnostné značenia – 0613

- 6.1. Prevádzkovateľ neoznačil bezpečnostnou farbou podporné stĺpy pri peciach, aby sa zabránilo kontaktu osôb s týmito stĺpmi, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z.z. a ods. 2 bod 2.1.3 Nar. vlády č. 387/2006 Z.z.
- 6.2. Prevádzkovateľ prvý a posledný stupeň schodu prechodovej kovovej lávky pri peci nebol farebne odlišený tak, aby sa zabránilo pádu osôb na týchto schodoch, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a) a § 13 ods. 6 zákona č. 124/2006 Z.z. a ods. 2. bod 2.1.3 prílohy č. 1 Nariadenia vlády č. 387/2006 Z.z.
- 6.3. Prevádzkovateľ neoznačil bezpečnostnou farbou, príp. značením trčiacu kovovú čiernu trubku (s kovovým kolieskom), ktorá zasahuje do komunikácie pri vyprázdňovacom sile a preprave mletého petrolkoxsu, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z.z. a ods. 2 bod 2.1.3 Nar. vlády č. 387/2006 Z.z.
- 6.4. Prevádzkovateľ zníženú hornú hranu zárubne dverí (menej ako 1,8 m) pri prechode k hlavnému rozvádzaču (miestnosť s rozvádzačom), neoznačil bezpečnostným značením, aby sa zabránilo nárazu osôb do tejto konštrukcie, čím porušil § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z.z. a ods. 2 bod 2.1.3 Nar. vlády č. 387/2006 Z.z.
- 6.5. Na meracích prístrojoch (nanometre) pri horákoch na peci prevádzkovateľ nevyznačil maximálnou prevádzkovou hodnotou (červenou ryskou) maximálne prípustné hodnoty, čo je porušením § 6 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z.z. nedodržaním bezpečnostnej úrovne, ktorá vyplýva z čl. 4.7.2 STN EN 12828:2003.
7. Oznámiť odstránenie nedostatkov uvedených v záväznom stanovisku Inšpektorátu práce Nitra č. BEZ/2015/1651 zo dňa 17. 08. 2015 na príslušný inšpektorát práce a Slovenskú inšpekciu životného prostredia.“

6. V časti **II. B. Emisné limity**, odseku *Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia* sa za bod 1.2.1. vkladá bod 1.2.2., ktorý znie:

„1.2.2. Do **31. 12. 2015** vykonať overovacie oprávnené meranie hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku znečisťujúcej látky H_2S pri spaľovaní *antracitu* v ŠP č. 1 a 4 za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov platných od 01. 01. 2016.“

7. V časti **II. 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 stavby „*Výpal vápna mletým petrolkoxsom v jednošachtovej peci*“ sa z hľadiska ochrany ovzdušia určujú tieto podmienky:

1. Skúšobná prevádzka bude trvať **12 mesiacov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 5212-25023/2015/Jak,Máň/370530104/Z19-SkP zo dňa 28. 08. 2015.
2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie oprávneného merania všetkých znečisťujúcich látok, pre ktoré sú určené emisné limity v rozhodnutí Inšpektorátu Banská Bystrica č. 910-13743/2015/Ško,Kri/370530104/

/Z17-SkP zo dňa 12. 05. 2015 za účelom preukázania ich dodržiavania, ako aj vykonanie overovacieho oprávneného merania znečisťujúcej látky H₂S nariadeného v tomto rozhodnutí.

V rámci oprávneného merania emisných hodnôt prevádzkovateľ zabezpečí aj zistenie hmotnostných tokov znečisťujúcich látok pre potreby výpočtu možstva emisií.

3. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie overovacieho oprávneného merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku znečisťujúcich látok: **benzén a polycyklické aromatické uhľovodíky** pri spaľovaní **mletého petroľkoxsu** v ŠP č. 3 za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov platných od 01. 01. 2016.
4. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán o vydanie súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia na trvalú prevádzku veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonanej zmene (podklad pre vydanie kolaudačného rozhodnutia).
5. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu kolaudácie stavby „**Výpal vápna mletým petroľkoxsom v jednošachtovej peci**“ prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami, ku ktorým došlo realizáciou uvedenej stavby a v konaní o zmene povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie zmeny Súboru TPP a TOO.
6. Prevádzkovateľ zašle správu z merania emisií Inšpektorátu a Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra.
7. Prevádzkovateľ predloží Inšpektorátu do **30 dní** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 5212-25023/2015/Jak,Máň/370530104/Z19-SkP zo dňa 28. 08. 2015 **Prevádzkový poriadok filtrov TLF D2 FLEX AE 750 6/9** inštalovaných na zásobníku mletého petroľkoxsu (býv. ŠP č. 2) a na štyroch prevádzkových zásobníkoch mletého petroľkoxsu (4 x 3 m³).“

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 09. 10. 2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnkov vydaného pre prevádzku „Calmit spol. s r.o., závod Vápenka Žirany“ a ostatné jeho podmienky zostávajú nezmenené.

O d ô v o d n e n i e

Inšpektorát, 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 a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 84 ods. 2 stavebného zákona, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní mení integrované povolenie pre prevádzku „Calmit spol. s r.o., závod Vápenka Žirany“ 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 podanej Inšpektorátu dňa 10. 06. 2015, doplnenej dňa 22. 06. 2015 z dôvodu povolenia dočasného užívania stavby „**Výpal vápna mletým petrokoksom v jednošachtovej peci**“ na skúšobnú prevádzku.

Stavba bola povolená zmenou integrovaného povolenia, rozhodnutím č. 3346-29767/2014/Ško,Kri/370530104/Z15 zo dňa 16. 10. 2014.

So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 250 eur. Podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov položky 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov zákona o správnych poplatkoch je poplatok za podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia 500 eur. Vzhľadom na rozsah zmeny Inšpektorát na základe žiadosti prevádzkovateľa znížil správny poplatok o 50 % t. j. z 500 eur na 250 eur listom č. 5459-18521/2015/Jak/370530104 zo dňa 25. 06. 2015.

Inšpektorát po preskúmaní predloženej žiadosti a príloh zistil, že podanie je úplné a podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ upovedomil listom č. 5212-18136/2015/Jak/370530104/Z19-SkP zo dňa 25. 06. 2015 prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny povolenia a určil 15 dňovú lehotu na uplatnenie svojich pripomienok a námietok.

Listom č. 5212-18678/2015/Jak/370530104/Z19-SkP zo dňa 25. 06. 2015 podľa § 11 ods. 3 písm. e) zákona o IPKZ Inšpektorát požiadal Obec Žirany, aby zverejnila na svojom webovom sídle a zároveň na svojej úradnej tabuli údaje uvedené v predmetnom liste.

Výzva zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzva zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzva verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a podstatné údaje boli zverejnené na webovom sídle Inšpektorátu a jeho úradnej tabuli v termíne od 25. 06. 2015 do 09. 07. 2015 a na webovom sídle Obce Žirany a jeho úradnej tabuli v termíne od 29. 06. 2015 do 15. 07. 2015. V určenej lehote nebolo na Inšpektorát doručené žiadne písomné prihlásenie, podaná prihláška ani vyjadrenie.

Inšpektorát zároveň upozornil, že na neskôr podané námietky Inšpektorát neprihliadne. Inšpektorát ďalej upovedomil, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpektorát podľa § 11 ods. 4 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť. Taktiež Inšpektorát upozornil, že ak žiadny z účastníkov konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpektorát podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia.

Do žiadosti a dokumentácie bolo možné nahliadnuť na Inšpektoráte a na Obecnom úrade Žirany.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadal o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

V stanovenej 15 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ boli zaslané stanoviská Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového

hospodárstva, štátna správa ochrany ovzdušia, štátna vodná správa k zmene integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia (stanovisko OU-NR-OSZP3-2015/027065-002-F20 zo dňa 02. 07. 2015):

– zapracovať do integrovaného povolenia podmienky uvedené v súhlase Okresného úradu Nitra č. OU-NR-OSZP3-2014/045175-003-F20 zo dňa 20. 11. 2014:

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. 3 - TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC, HCl, HF, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, PCDD, PCDF, benzén, H₂S, PAH

Výduch hydrátor - TZL

V rámci oprávneného merania emisných hodnôt zabezpečiť aj zistenie hmotnostných tokov pre potreby výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok. (ZL): TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC, HCl, HF, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, PCDD, PCDF, benzén, H₂S, PAH + hmot. tok TZL z hydrátora

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

V súhlase je ďalej uvedené:

Ukončenie skúšobnej prevádzky: 12 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia.

Stanovisko Inšpektorátu:

Inšpektorát zapracoval podmienky orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia do podmienok povolenia uvedených v časti II. J. *Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*, v bodoch 1, 2 a 6. Inšpektorát nariadil vykonanie merania pre znečisťujúce látky, pre ktoré sú určené emisné limity v platnom znení integrovaného povolenia a pre ktoré bolo určené vykonanie overovacieho oprávneného merania. Rozsah znečisťujúcich látok, pre ktoré sú určené emisné limity, bol zmenený rozhodnutím Inšpektorátu Banská Bystrica č. 910-13743/2015/Ško,Kri/370530104/Z17-SkP zo dňa 12. 05. 2015 po vydaní súhlasu orgánu ochrany ovzdušia, preto nie je potrebné vykonať meranie emisií pre všetky znečisťujúce látky uvedené v súhlase orgánu ochrany ovzdušia.

V súhlase orgánu ochrany ovzdušia sú uvedené podmienky aj výduch hydrátora vápna. Tieto Inšpektorát nezpracoval do podmienok povolenia, pretože konanie o zmene č. 19 integrovaného povolenia sa netýka hydrátora vápna.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva – bez pripomienok.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa zaslať stanovisko bez pripomienok.

Žiadny z účastníkov konania sa v určenej lehote k zmene povolenia nevyjadril.

Inšpektorát podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 80 stavebného zákona nariadil listom č. 5212-20165/2015/Jak/370530104/Z19-SkP zo dňa 29. 07. 2015 ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 14. 08. 2015.

Ústne pojednávanie sa konalo 14. 08. 2015 za účasti prevádzkovateľa a Inšpektorátu. Zoznam zúčastnených tvorí prílohu k protokolu z kolaudačného konania.

Na ústnom pojednávaní bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námietky a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia.

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

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. n) zákona o ovzduší o určení overovacieho oprávneného merania a lehoty jeho vykonania podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom

a v podmienkach povolenia určil prevádzkovateľovi povinnosť vykonať overovacie oprávnené meranie. Overovacie oprávnené meranie bolo určené pre znečisťujúce látky: benzén a polycyklické aromatické uhľovodíky pri spaľovaní mletého petroľkoku a pre sírovodík pri spaľovaní antracitu.

Inšpektorát nariadil vykonanie overovacieho oprávneného merania z nasledovných dôvodov:

Pre prevádzku boli rozhodnutím SIŽP, Inšpektorátu Banská Bystrica č. 910-13743/2015/Ško,Kri/370530104/Z17-SkP zo dňa 12. 05. 2015 určené emisné limity v zmysle rozhodnutia Komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého (2013/163/EÚ).

V záveroch o BAT nie sú určené úrovne emisií pre znečisťujúce látky benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a sírovodík.

V citovanom rozhodnutí Inšpektorátu Banská Bystrica je prevádzkovateľovi uložená povinnosť vykonať overovacie oprávnené meranie hmotnostnej koncentrácie sírovodíka pri spaľovaní mletého petroľkoku v ŠP č. 3 vzhľadom na vysoký obsah síry v palive a na vyššiu koncentráciu H₂S nameranú oprávneným meraním zo dňa 09. 05. 2012 pri spaľovaní kusového petroľkoku.

Aj vykonanie overovacieho oprávneného merania pre znečisťujúce látky: benzén a polycyklické aromatické uhľovodíky pri spaľovaní mletého petroľkoku bolo Inšpektorátom určené z toho dôvodu, že oprávnené meranie emisií pri spaľovaní kusového petroľkoku, ktoré bolo vykonané v dňoch 09. 05. 2012 až 11. 05. 2012, preukázalo prekročenie všeobecných emisných limitov pre jestvujúce zariadenia určených Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“). Od 01. 01. 2016 budú platiť pre jestvujúce zariadenia ustanovenia

o nových zariadeniach, ktorými sú určené prísnejšie emisné limity ako pre jestvujúce zariadenia.

Podľa predloženej žiadosti by pri spaľovaní mletého petrolkoku po úpravách ŠP č. 3 tieto sprísnené emisné limity mali byť dodržané. Overovacím meraním sa preukáže účinnosť vykonaných technologických zmien na ŠP č. 3.

Overovacie oprávnené meranie hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku benzénu a polycyklických aromatických uhľovodíkov určil Inšpektorát vykonať počas skúšobnej prevádzky stavby „*Výpal vápna mletým petrolkoksom v jednošachtovej peci*“.

Vykonanie overovacieho oprávneného merania pre znečisťujúcu látku: sírovodík pri spaľovaní antracitu bolo Inšpektorátom určené z toho dôvodu, že oprávnené merania emisií pri spaľovaní antracitu, ktoré boli vykonané v dňoch 06. 03. 2012 a 08. 03. 2012 (ŠP č. 1) a v dňoch 06. 06. 2012 a 08. 06. 2012 (ŠP č. 4), preukázali, že hmotnostné koncentrácie sírovodíka sú tesne pod emisným limitom určeným vyhláškou pre jestvujúce zariadenia. Overovacím meraním sa preukáže, či bude pri spaľovaní antracitu dodržiavaný sprísnený emisný limit pre sírovodík platný od 01. 01. 2016.

Overovacie oprávnené meranie hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku sírovodíka pri spaľovaní antracitu v ŠP č. 1 a 4 určil Inšpektorát vykonať do 31. 12. 2015.

Inšpektorát určil vykonanie overovacieho merania aj z toho dôvodu, že uvedené znečisťujúce látky sa vo vypúšťaných odpadových plynách preukazateľne vyskytujú vo významných množstvách a aj preto, že ide o znečisťujúce látky poškodzujúce ľudské zdravie (karcinogénne, mutagénne účinky a iné nebezpečné vlastnosti).

Podľa § 4 ods. 3 zákona o ovzduší emisné limity ustanovené pre nové zariadenia vychádzajú z možností najlepších dostupných techník a z hľadiska ochrany ovzdušia určujú minimálne požiadavky na prevádzku týchto zdrojov.

Podľa § 22 ods. 7 zákona o IPKZ emisné limity určené podľa zákona o IPKZ nesmú byť miernejšie než emisné limity ustanovené podľa osobitného predpisu, ktorým je aj zákon o ovzduší.

Podľa § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ Inšpekcia prehodnotí, a ak je to potrebné aktualizuje podmienky určené v povolení, ak je nevyhnutné určiť nové emisné limity v dôsledku zmeny právnych predpisov.

Ďalší postup Inšpektorátu bude závisieť od výsledkov overovacích meraní.

Inšpektorát pri vydávaní zmeny integrovaného povolenia pre uvedenú prevádzku uložil prevádzkovateľovi podmienky v súlade so zákonom o IPKZ, stavebným zákonom a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Stanovisko prevádzkovateľa na ústnom pojednávaní:

Prevádzkovateľ konštatoval, že výsledky predbežných testov ukazujú, že v budúcnosti bude možné šachtovú pec č. 3 používať s palivom mletý petrolkoks dávkovaným pre bočné horáky pri zachovaní možnosti plynulého prechodu na palivo antracit dávkované zvrchu pece. Oba režimy budú podrobnejšie popísané v žiadosti o uvedenie stavby do užívania (trvalej prevádzky). Počas skúšobnej prevádzky sa nebude používať v šachtovej peci č. 3 palivo antracit v takom režime, aby bolo možné garantovať vykonanie overovacieho oprávneného merania na sírovodík. Prevádzkovateľ predpokladá odstavenie šachtovej pece č. 4 do konca augusta. V prípade odstavenia bude Inšpektorátu zaslané oznámenie.

Na ústnom pojednávaní boli Inšpektorátu predložené doklady, potrebné pre spoľahlivé posúdenie, či stavba vyhovuje technickým požiadavkám na výstavbu, a či skutočným prevedením stavby a jej užívaním nebude ohrozený život a zdravie osôb ani životné prostredie a nebudú ohrozené záujmy spoločnosti. Zoznam predložených dokladov je uvedený v zápisnici a protokole o ústnom pojednávaní a doklady sú uložené v spise.

Na ústnom pojednávaní boli konštatované nasledovné odchýlky zrealizovanej stavby od projektovej dokumentácie stavby overenej v stavebnom konaní:

- Zmenil sa typ filtračného zariadenie v počte 5 ks zmenou dodávateľa. Filtre HFH 10-16.4 boli nahradené filtrami Herding typ TLF D2 FLEX AE 750 6/9. Ich parametre sú totožné s parametrami filtrov uvedených v stavebnom povolení. Umiestnenie filtrov sa nezmenilo.
- Protivýbuchové membrány boli dodané od iného dodávateľa v rovnakých parametroch. Ich umiestnenie sa nezmenilo.

Na ústnom pojednávaní boli tieto odchýlky prerokované a Inšpektorát ich zaznamenal v *Zápisnici a protokole o ústnom pojednávaní*. Keďže išlo o nepodstatnú zmenu, ktorá nemenila technické riešenie ani majetkovoprávne vzťahy, bola táto zmena zlúčená s konaním o vydaní povolenia na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku a prerokovaná na ústnom pojednávaní. Proti tejto zmene nemal žiadny z prítomných pripomienky ani námietky.

Na ústnom pojednávaní neboli zo strany zúčastnených vznesené žiadne pripomienky a námietky, ktoré by bránili vydaniu integrovaného povolenia.

V protokole z kolaudačného konania Inšpektorát konštatoval, že povolenie na užívanie stavby je možné vydať po predložení kladného záväzného stanoviska Inšpektorátu práce Nitra a záväzného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odboru environmentálneho posudzovania.

Dňa 20. 08. 2015 bolo Inšpektorátu doručené kladné záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odboru environmentálneho posudzovania.

Dňa 21. 08. 2015 bolo Inšpektorátu doručené kladné záväzné stanovisko Inšpektorátu práce Nitra č. BEZ/2015/1651 zo dňa 17. 08. 2015 s pripomienkami a s konštatovaním, že nedostatky uvedené v stanovisku je potrebné zapracovať do podmienok zmeny integrovaného povolenia o uvedení stavby do dočasného užívania na skúšobnú prevádzku a oznámiť ich odstránenie na príslušný Inšpektorát práce v lehote do 10 dní od vydaného právoplatného povolenia. Inšpektorát uvedené zapracoval v časti II.A. bod A.4. integrovaného povolenia.

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

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa zákona o IPKZ konanie:

v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 3 písm. n) zákona o ovzduší o určení overovacieho oprávneného merania a lehoty jeho vykonania

podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom,
v oblasti stavebného poriadku

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 84 ods. 2 stavebného zákona konanie o povolení dočasného užívania stavby „Výpal vápna mletým petrolkoksom v jednošachtovej peci“ na skúšobnú prevádzku.

Inšpektorát preskúmal predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospel k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vyjadrení dotknutých orgánov a vykonaného konania zistil, že sú splnené podmienky stavebného zákona a stavba vyhovuje všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu a užívaním stavby nebude ohrozený život a zdravie osôb, ani životné prostredie a usúdil, že zmenou povolenia nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 správneho zákona možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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.



Katarína Pillajová

RNDr. Katarína Pillajová
vedúca Stáleho pracoviska Nitra
IŽP Bratislava

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, IČO: 36 172 162, 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

Dotknutým orgánom a organizáciám (po právoplatnosti rozhodnutia):

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
4. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
5. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
6. Obec Žirany, stavebný úrad, 951 74 Žirany
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
8. Inšpektorát práce v Nitre, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
9. MŽP SR, odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľ.Štúra 1, 812 35 Bratislava

