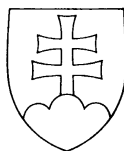


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8240-38371/2019/Koz/770650104/Z69

Žilina 17.10.2019



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, správny orgán v integrovanom povoľovaní podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch), v súlade so zákonom č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

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

č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z59, prehodnotených rozhodnutím č. 986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017, v znení neskorších zmien, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba tepla a elektrickej energie“,

pre prevádzkovateľa

Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina, IČO: 36 403 032

v znení jeho zmien č.2508-23483/2017/Mar/770650104/Z61 zo dňa 25.07.2017, č.8039-40609/2017/Daň/770650104/Z62 zo dňa 20.12.2017, č.4184-15673/2018/Daň/770650104/Z63-SP zo dňa 11.05.2018, 6296-22679/2018/Daň/770650104/Z64-SP zo dňa 06.08.2016, č.6297-27135/2018/Daň/770650104/Z65-SP zo dňa 09.08.2018, č.8475-43921/2018/Daň/770650104/Z66 zo dňa 20.12.2018, č. 4757-16916/2019/Daň/770650104/Z67 zo dňa 07.05.2019 a č. 7053-30040/2019/Daň/770650104/Z68 zo dňa 15.08.2019 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia je

(str. 2/49 rozhodnutia č. 986-5180/2017/Daň/770650104/Z60)

doplňa:

- v oblasti odpadov:

- konanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch o zmene súhlasu na to, že látka Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle“, a nie za odpad katal. č. 10 01 05.

b)

Časť:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

Opis výroby (str. 16/49 rozhodnutia č. 986-5180/2017/Daň/770650104/Z60)

doplňa za odsek Odpadové hospodárstvo nový odsek „Vedľajší produkt “ :

Vedľajší produkt

Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle

Jedná sa o jemný šedo-biely prášok s prevládajúcim zložením $\text{CaSO}_3 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$, CaCO_3 , a malým obsahom $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ca}(\text{OH})_2$ a ďalších látok. Kvalitatívne a kvantitatívne parametre sú uvedené v časti I.3.2.1. tohto rozhodnutia.

Vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle“ (ďalej tiež „vedľajší produkt“) vzniká ako neoddeliteľná súčasť výrobného procesu pri výrobe tepla a elektrickej energie v odsírovacej technológii kotlov K1, K2 a K5. Táto technológia je založená na nástreku čerstvo haseného vápna $\text{Ca}(\text{OH})_2$ do reaktora, kde je vápno unášané prúdom spalín. Vápenný absorbent reaguje so sírou obsiahnutou v spalínach a je unášaný do tkaninového filtra. Pre odlúčenie tuhých reakčných splodín z odsírovania dymových plynov (vedľajší produkt) sa používa tkaninový filter, ktorý je situovaný za reaktorom. Vedľajší produkt je pneumatickou dopravou dopravovaný do sila, z ktorého sa následne pneumaticky plní do autocisterien používaných na dopravu materiálu odberateľom na ďalšie použitie.

Skladovanie: v uzatvorených silách, dĺžka skladovania nemá byť dlhšia ako 6 mesiacov.

Doprava: autocisterny určené na prepravu sypkých materiálov, alebo voľne ložené na dopravných prostriedkoch zabalené v označených obaloch, ktoré zabránia navlhnutiu, rozfúkaniu vetrom a akémukoľvek znečisteniu vedľajšieho produktu.

Účel použitia:

Je vhodný na použitie ako alternatívna surovina pre výrobu stavebných materiálov, je použiteľný ako náhrada prírodných surovín pri výrobe alebo použití vápna. Po zmiešaní s vápnom a popolčekom sa môže použiť ako stabilizát v stavebníctve.

c)

Časť:

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov (str. 38/49 rozhodnutia č. 986-5180/2017/Daň/770650104/Z60)

doplňa časť Vedľajší produkt:

Vedľajší produkt

D.14. Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na to, že látka Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle“, a nie za odpad katal. č. 10 01 05 podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch.

Jedná sa o jemný šedo-biely prášok s prevládajúcim zložením $\text{CaSO}_3 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$, CaCO_3 , a malým obsahom $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ca}(\text{OH})_2$ a ďalších látok.

Vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle“ musí spĺňať kvalitatívne a kvantitatívne parametre určené v Technickom liste Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle, účinnosť od 01.01.2019 a podmienke I.3.2.1.

Účel a podmienky použitia, na ktorý je povolené odovzdávať vedľajší produkt odberateľom:

- použitie ako alternatívna surovina pre výrobu stavebných materiálov,
- ako náhrada prírodných surovín pri výrobe alebo použití vápna,
- po zmiešaní s vápnom a popolčekom sa môže použiť ako stabilizát v stavebníctve. Vhodný pomer miešania je potrebné pred každým použitím overiť skúškou.

Obmedzenie použitia:

Produkt obsahuje NH_4OH , ktorý sa dostáva do produktu pri znižovaní emisií oxidov dusíka pri spaľovaní uhlia. Z uvedeného dôvodu použitie výrobku ako suroviny na výrobky používané pre výstavbu konštrukcií pobytových priestorov musí posúdiť odberateľ.

Skladovanie: v uzatvorených silách, dĺžka skladovania nemá byť dlhšia ako 6 mesiacov.

Preprava: autocisterny určené na prepravu sypkých materiálov, alebo voľne ložené na dopravných prostriedkoch zabalené v označených obaloch, ktoré zabránia navlhnutiu, rozfúkaniu vetrom a akémukoľvek znečisteniu vedľajšieho produktu.

Súhlas sa udeľuje do **17.10.2024**, pri dodržaní všetkých podmienok určených týmto povolením, platnosti podkladov, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu (najmä certifikát výrobku č. 00004/TSUS/B/2019 zo dňa 20.03.2019 a Technického listu výrobku, KBÚ zo dňa 07.11.2018) a predkladaním správy o kladnom výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom.

Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu, ak prevádzkovateľ podľa § 11 ods. 8 zákona o IPKZ v lehote piatich mesiacov pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii a požiada o predĺženie platnosti súhlasu.

Podmienky platnosti súhlasu vedľajšieho produktu

- D.14.1.** Prevádzkovateľ musí každú zmenu Technického listu Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle (účinnosť od 01.01.2019) predložiť na schválenie certifikačnému orgánu a po jej odsúhlasení inšpekcii.
- D.14.2.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii správu o výsledku ročného priebežného dohľadu vykonaného certifikačným orgánom ihneď po jej obdržaní.
- D.14.3.** Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii vždy ku 31. januáru zoznam zmlúv na zabezpečenie odberu vedľajšieho produktu na nasledujúce obdobie.
- D.14.4.** Prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii akúkoľvek zmenu týkajúcu sa povoleného vedľajšieho produktu.
- D.14.5.** Prevádzkovateľ má zakázané odovzdávať vedľajší produkt na iný účel ako uvedený v udelenom súhlase.
- D.14.6.** Vedľajší produkt, ktorý prevádzkovateľ neodovzdá odberateľom za účelom uvedenom v súhlase je povinný ďalej zhromažďovať predpísaným spôsobom a následne ho odovzdávať na, zhodnotenie resp. zneškodnenie ako odpad katal. č. 10 01 05.
- D.14.7.** Viest' evidenciu o vzniku, zhromažďovaní a odovzdávaní povoleného vedľajšieho produktu.
- D.14.8.** Prevádzkovateľ je povinný každú dodávku vedľajšieho produktu v dodacom liste, resp. na balení označiť:
- názov výrobcu;
 - miesto výroby;
 - druh materiálu (*názov vedľajšieho produktu podľa vydaného súhlasu*);
 - spôsob dodania;
 - evidenčné číslo;
 - množstvo [t];
 - pečiatka a podpis výstupnej kontroly.

d)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému. I.3. Kontrola odpadov (str. 44/49 rozhodnutia č. 986-5180/2017/Daň/770650104/Z60)

dopĺňa podmienky I.3.2. Kontrola vedľajšieho produktu:

I.3.2. Kontrola vedľajšieho produktu

- I.3.2.1.** Vedľajší produkt s názvom „**Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle**“ musí spĺňať nasledovné parametre:

Parameter	Hodnota
Vlhkosť pri 45 ⁰ C	max. 5,00 hm. %
CaSO ₃ .0,5H ₂ O	45,0-75,0 hm. %
CaO	max. 55,0 %
CaCO ₃	10,0 – 30,0 hm. %
CaSO ₄ .2H ₂ O	5,0 – 20,0 hm. %
Celková síra	max. 20,0 hm. %
Obsah amónnych iónov	max. 0,001 %
Objemová hmotnosť	450 - 550 kg/m ³
Zrinitosť (zostatok na site 0,063 mm)	max. 25,0 hm. %
pH	8,0 – 14,0

- I.3.2.2.** Komplexná analýza sa vykonáva v akreditovanom laboratóriu minimálne 1x za rok, alebo vždy po zmene dodávateľa CaO, ktoré sa používa v technológii, v rozsahu, ako je uvedené v podmienke I.3.2.1 a v správe o certifikácii výrobku.
- I.3.2.3.** Prevádzkovateľ vykonáva výstupnú kontrolu v zmysle Pracovného postupu ISM PP-77 Produkt z odsírenia – príručka kvality v parametroch: vlhkosť, pH, obsah CaO.
- I.3.2.4.** V prípade, že vedľajší produkt nespĺňa predpísané parametre, musí sa ďalej s ním nakladať ako s odpadom.

e)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému. I.7. Podávanie správ (str. 46/49 rozhodnutia č. 986-5180/2017/Daň/770650104/Z60)

dopĺňa tabuľku č. 15 podmienky I.7.1. nasledovne:

Náplň správy	Spôsob oznamovania	Príjemca správy	Termín nahlasovania
Vedľajší produkt			
Správu o vedľajšom produkte za predchádzajúci rok v nasledujúcom rozsahu: - vyrobené množstvo, - množstvo odovzdané odberateľom, - množstvo zhromaždené, resp. odovzdané ako odpad.	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka

Zoznam zmlúv na zabezpečenie odberu vedľajšieho produktu na nasledujúce obdobie.	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 31. januára
--	-----------------	--------------------	------------------------------------

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina uvedené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007, v jeho neskorších zmenách, prehodnotených rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho zmien, prehodnotených rozhodnutím č.986-5180/2017/Daň/770650104/Z60 zo dňa 14.02.2017 v znení jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 v znení jeho neskorších zmien, pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, na základe žiadosti zo dňa 27.08.2019, doručenej inšpekcii dňa 30.08.2019 a zaevidovanej pod ev. č. 31734/2019.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona IPKZ upovedomila listom č. 8240-32309/2019/Koz/770650104/Z69 zo dňa 04.09.2019 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

V lehote, ktorá uplynula dňa 09.10.2019, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia inšpekcia obdržala nasledovné vyjadrenie od Mesta Žilina:

Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina:
(č. 15099/2019-42050/2019-OŽP-KLM zo dňa 18.09.2019)

Mesto Žilina súhlasí so zmenou IP pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ v oblasti odpadov – konanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch o zmene súhlasu na to, že látka tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebníctve“, a nie za odpad katal. č. 10 01 05, ak budú dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia.

Stanovisko inšpekcie: Prevádzkovateľ má v celom integrovanom povolení určené podmienky na prevádzkovanie predmetnej prevádzky tak, aby boli dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia a aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.

Zmena povoľovanej činnosti v prevádzke nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Súčasťou konania bolo:

- v oblasti odpadov:
 - konanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) o zmene súhlasu na to, že látka tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika sa považuje za vedľajší produkt s názvom „Produkt z odsírenia na využitie v stavebníctve“, a nie za odpad katal. č. 10 01 05.

Prevádzkovateľ ku žiadosti predložil:

1. Certifikát výrobku Produkt z odsírenia na využitie v stavebníctve č. 00004/TSUS/B/2019 zo dňa 20.03.2019 a Správu o certifikácii výrobku č. 00004/TSUS/B/2019 zo dňa 07.02.2019 vydané TSUS, Bratislava.
2. Protokol o skúške č. 20-18-0487 zo dňa 03.05.2018, vydané TSUS, Bratislava, Skúšobné laboratórium.
3. Vyhodnotenie analýzy vzorky energosadrovca zo dňa 12.07.2018, vydané TSUS, Bratislava.
4. Technický list výrobku Produkt z odsírenia na využitie v stavebnom priemysle.
5. Kartú bezpečnostných údajov výrobku Produkt z odsírenia zo dňa 07.11.2018.
6. Pracovný postup ISM č. PP-77 Produkt z odsírenia – príručka kvality, zo dňa 14.02.2019.
7. Popis technológie odsírovacieho zariadenia.
8. Zmluva uzatvorená s odberateľom vedľajšieho produktu.
9. Špecifikácia použitia vedľajšieho produktu od odberateľa bez predchádzajúcej úpravy.

Samotný hlavný výrobný proces nebol upravovaný kvôli výrobe vedľajšieho produktu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a jej príloh, vyjadrenia účastníka konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o odpadoch a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
2. Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Na vedomie, po právoplatnosti :

3. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
4. Spis 2x