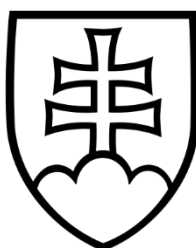




Číslo: 8874/77/2023-31780/2023/770620404/Z94

Žilina 06.09.2023

ROZHODNUTIE



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 8. 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

integrované povolenie

č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007, v znení neskorších zmien Z1 až Z69, prehodnoteného rozhodnutím č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba sulfátovej buničiny“

prevádzkovateľovi **Mondi SCP, a.s.**, Tatranská cesta 3, Ružomberok, IČO: 31 637 051, (ďalej len „prevádzkovateľ“)

v znení jeho neskorších zmien č.7336-37002/2017/Mar/770620404/Z71-SP zo dňa 27.11.2017, č.249-320/2018/Pat/770620404/Z72 zo dňa 10.01.2018, č.773-1302/2018/Pat/770620404/SkP-Z68 zo dňa 31.01.2018, č.2537-5058/2018/Pat/770620404/Z73-SP zo dňa 02.03.2018, č.2618-8549/2018/Kad/770620404/Z74-SP zo dňa 09.03.2018, č.3577-12320/2018/Kad/770620604/KR-Z67 zo dňa 12.04.2018, č.5936-24407/2018/Pat/770620404/KR-Z66 zo dňa 20.07.2018, č.6797-28325/2018/Mar/770620404/KR-Z71 zo dňa 22.08.2018, č.5955-31935/2018/Pat/770620404/Z75 zo dňa 21.09.2018, č.6978-32695/2018/Mar/770620404/Z77-SP zo dňa 28.09.2018, č.7394-34389/2018/Koz/770620404/Z78 zo dňa 15.10.2018, č.8477-44204/2018/Pat/770620404/Z79 zo dňa 13.12.2018, č.3575-17968/2019/Pat/770620404/Z80 zo dňa 27.05.2019, č.5203-18595/2019/Šum/770620404/Z81-Ods zo dňa 27.05.2019, č.7144-32786/2019/Pat/770620404/KR1-Z65 zo dňa 09.09.2019, č.9318-42992/2019/Pat/770620404/KR2-Z65 zo dňa 19.11.2019, č.8460-41060/2019/Pat/770620404/Z82 zo dňa 05.11.2019, č.8867-42957/2019/Pat/770620404/KR-Z73 zo dňa 19.11.2019, č.3-2395/2020/Pat/770620404/Z83-SP zo dňa 28.01.2020, č.7807/77/2020-33613/2020/770620404/Z84-SP zo dňa 12.10.2020, č.8545/77/2020-37221/2020/770620404/KR-Z83 zo dňa 06.11.2020, č.8409/77/2020-40769/2020/770620404/Z85-SP zo dňa 10.12.2020, č.5476/77/2021-12685/2021/770620404/Z86-SP zo dňa 16.04.2021, č.5475/77/2021-12680/2021/770620404/Z87-SP zo dňa 19.04.2021, č.5895/77/2021-17475/2021/770620404/Z88 zo dňa 31.05.2021, č. 8122/77/2021-42706/2021/770620404/Z89 zo dňa 11.11.2021, č. 7167/77/2022-19732/2022/770620404/KR-Z87 zo dňa 06.06.2022, č. 7466/77/2022-23935/2022/770620404/Z90-SP zo dňa 18.07.2022, č. 8840/77/2022-30615/2022/770620404/KR-Z86 zo dňa 12.09.2022, č. 8998/77/2022-34549/2022/770620404/Z91-SP zo dňa 05.10.2022 a 137/77/2023-7118/2023/770620404/Z92-SP zo dňa 22.02.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

V časti:

(strana 3. rozhodnutia č.7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017 v znení neskorších zmien Z71-Z92)

dopĺňa:

Súčasťou konania je:

v oblasti odpadov:

- udelenie súhlasu na to, že látka - **kaly zo zeleného výluhu (dregs kaly)** sa považuje za vedľajší produkt výroby, vzniknutý pri oddeľovaní zeleného lúhu v procese sedimentácie a jeho následnej filtrácie pomocou filtračnej vrstvy vápenného kalu, s názvom „DREGS kaly“, a nie za odpad katal. č. 03 03 02 podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch.

b)

V časti:

I. Údaje o prevádzke. 4. Zoznam vykonávaných činností v prevádzke podľa zákona o odpadoch (strana 13 rozhodnutia č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017)

dopĺňa do zoznamu vykonávaných činností v prevádzke podľa zákona o odpadoch:

- výroba vedľajších produktov (Kôra, Vápenný kal, **DREGS kaly**)

c)

V časti:

I. Údaje o prevádzke. Vedľajšie produkty

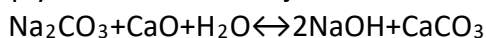
(strana 34 rozhodnutia č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017)

dopĺňa časť „Vedľajšie produkty“ nasledovne:

DREGS kaly (kaly zo zeleného výluhu)

Kaly zo zeleného výluhu vznikajú ako neoddeliteľná súčasť technologického procesu v prevádzke Regenerácia, ktorej primárnym cieľom je regenerácia varných chemikálií pri výrobe sulfátovej buničiny.

Príprava varného roztoku tzv. bieleho lúhu pozostáva z procesu kaustifikácie. Kaustifikáciou nazývame chemický proces, pri ktorom dochádza k zmene uhličitanu sodného na hydroxid sodný vplyvom kaustifikačnej reakcie.



Na_2CO_3 vstupuje do kaustifikačnej reakcie vo forme roztoku nazývaného zelený lúh.

Zelený lúh sa z rozpúšťacej nádrže na taveninu čerpá cez homogenizačnú nádrž do štyroch usadzovákov. V nich dochádza k oddeľovaniu nerozpustných látok tzv. Dregsu od zeleného lúhu vplyvom rozdielnej hustoty – sedimentácie.

Dregs kal, ktorý je vyčerpaný z usadzovákov obsahuje do 100 g/l samotných častíc dregsu. Zbytok predstavuje Zelený lúh. Snahou je vrátiť maximum zeleného lúhu naspäť do procesu a zároveň tak znížiť množstvo dregsu. Zelený lúh sa filtruje na dregs filtri. Vrstva vápenného kalu sa počas filtrácie rovnomerne oškrabáva. Následne dregs padá prepadovým žľabom do kontajnera.

d)

V časti

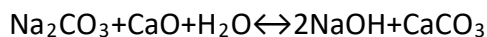
D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov. c) vedľajší produkt (strana 100. rozhodnutia č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017 v znení neskorších zmien)

dopĺňa odsek D.3. Vedľajšie produkty v prevádzke Výroba sulfátovej buničiny nasledovne:

D.3.3. Dregs kaly

- Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na to, že látka kaly zo zeleného výluhu (dregs kaly) **sa považuje za vedľajší produkt výroby**, vzniknutý pri oddeľovaní zeleného lúhu v procese sedimentácie a jeho následnej filtrácie pomocou filtračnej vrstvy vápenného kalu, s názvom „DREGS kaly“, **a nie za odpad** katal. č. 03 03 02 podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch.

Kaly zo zeleného výluhu (tzv. dregs kal) predstavujú vedľajší produkt v procese výroby bieleho lúhu na prevádzke Regenerácia, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výroby sulfátovej buničiny. Príprava varného roztoku tzv. bieleho lúhu pozostáva z procesu kaustifikácie. Kaustifikáciou nazývame chemický proces, pri ktorom dochádza k zmene uhličitanu sodného na hydroxid sodný vplyvom kaustifikačnej reakcie:



Na_2CO_3 vstupuje do kaustifikačnej reakcie vo forme roztoku nazývaného zelený lúh.

Zelený lúh sa z rozpúšťacej nádrže na taveninu čerpá cez homogenizačnú nádrž do štyroch usadzovákov. V nich dochádza k oddeľovaniu nerozpustných látok tzv. Dregsu od zeleného lúhu vplyvom rozdielnej hustoty – sedimentácie.

Dregs kal, ktorý je vyčerpaný z usadzovákov obsahuje do 100 g/l samotných častíc dregsu. Zbytok predstavuje Zelený lúh. Snahou je vrátiť maximum zeleného lúhu naspäť do procesu a zároveň tak znížiť množstvo dregsu. Zelený lúh sa filtruje na dregs filtri. Je to typický bubnový filter pokrytý filtračnou tkaninou, ale samotnú vrstvu filtrácie (1-7 cm) tvorí vápenný kal, pretože dregs je taký jemný, že nie je možné filtrovať ho samostatne. Vrstva vápenného kalu sa počas filtrácie rovnomerne oškrabáva pretože najjemnejšie častice dregsu spôsobujú jej upchávanie – znehodnotenie a teda znižovanie filtračnej schopnosti. Následne kal zo zeleného výluhu padá prepadovým žľabom do zberného kontajnera.

Účel, na ktorý je vedľajší produkt „DREGS kaly“ povolené odovzdávať odberateľom:

Využitie pri výrobe cementu – cement sa vyrába pálením zomletého vápenca, ílov a železitej prísady v rotačnej peci až do slinutia a ďalej rozomletím vzniknutého slinku na jemnú múčku spolu so sadrovcom ako regulačnou prísadou, prípadne ešte s vedľajšími, alebo špeciálnymi prísadami. Kal zo zeleného výluhu sa používa ako jedna z alternatívnych surovín, ktorá je dávkovaná ako zmes tradičných a alternatívnych surovín cez výmenníkový systém na výpal šedého slinku.

Vysoký obsah vápnika ako aj uhličitanu vápenatého v dregs kaloch z neho robí cennú alternatívu pri výrobe cementu.

Skladovanie:

Dregs kal padá prepadovým žľabom do distribučného systému, ktorý rozmiestňuje dregs kal do dvoch veľkoobjemových kontajnerov.

V prípade nezabezpečenia odberateľa vedľajšieho produktu “DREGS kaly”, ktorý má spôsob použitia zakotvený v zmluve sa jedná o odpad katal. č. 03 03 02, ktorý sa zhromažďuje za rovnakých podmienok ako sa má skladovať vedľajší produkt a následne sa zneškodňuje na skládkach odpadu.

Preprava:

Voľne ložený na zakrytých dopravných prostriedkoch.

Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok určených týmto povolením a platnosti podkladov, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu.

e)

V časti

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov. c) vedľajší produkt (strana 100. rozhodnutia č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017 v znení neskorších zmien)

mení číslovanie odseku Podmienky platnosti súhlasov vedľajších produktov z D.3.3. na D.3.4.

f)

V časti:

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

(strana 111 rozhodnutia č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017)

dopĺňa časť „I.9. Kontrola vedľajších produktov“ nasledovne:

I.9.3. Vedľajší produkt „DREGS kaly“

I.9.3.1. Prevádzkovateľ je povinný priebežne viesť evidenciu o vzniku a odovzdávaní vedľajšieho produktu „DREGS kaly“ a uchovávať túto evidenciu minimálne po dobu 5 rokov.

I.9.3.2. Prevádzkovateľ je povinný raz za rok do 28. februára nasledujúceho roka zaslať na inšpekciu údaje za predchádzajúci rok o vedľajšom produkte „DREGS kaly“ v nasledujúcom rozsahu:

- vyrobené množstvo,
- množstvo odovzdané odberateľom,
- množstvo zhromaždené, resp. odovzdané ako odpad.

I.9.3.3. Prevádzkovateľ je povinný minimálne raz za rok vykonávať analytickú kontrolu parametrov vedľajšieho produktu „DREGS kaly“ prostredníctvom akreditovaného laboratória v rozsahu uvedenom v tabuľke č. 28 a uchovávať z nej záznamy po dobu minimálne 3 roky:

Vedľajší produkt „DREGS kaly“ musí spĺňať nasledovné parametre:

Tabuľka č. 28

Parameter	Hodnota
Sušina	45 - 60 %
pH	9-11
Obsah organických látok	5 – 20 %
As	maximálne 10 mg/kg sušiny
Cd	maximálne 20 mg/kg sušiny
Cr	maximálne 30 mg/kg sušiny
Cu	maximálne 300 mg/kg sušiny
Mo	maximálne 10 mg/kg sušiny
Ni	maximálne 200 mg/kg sušiny
Pb	maximálne 30 mg/kg sušiny
Zn	maximálne 1000 mg/kg sušiny
Hg	maximálne 10 mg/kg sušiny

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“ prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, uvedené v integrovanom povolení č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007 v znení jeho neskorších zmien Z1-SK až Z69 prehodnotených rozhodnutím č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017 v znení jeho neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007 v znení jeho neskorších zmien Z1-SK až Z69 prehodnotených rozhodnutím č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017, v znení neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Prevádzkovateľ Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, IČO: 31 637 051 (ďalej len „Mondi SCP, a.s.“), doručil inšpekcii písomné vyhotovenie žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“ vo veci vo veci udelenia súhlasu na to, že látka Dregs kaly (kaly zo zeleného výluhu) sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, zo dňa 06.07.2023, doručenej inšpekcii dňa 07.07.2023 a zaregistrovanej pod č. 24932/2023.

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 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 v znení jeho neskorších zmien.

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 oznámila listom č. 8874/77/2023-27423/2023/770620404/Z94 zo dňa 28.07.2023 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania 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 nepožiadala 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 na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 01.09.2023, nebolo k navrhovanej zmene integrovaného povolenia inšpekcii doručené žiadne stanovisko účastníkov konania ani dotknutých orgánov.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko ide o konanie o vydanie zmeny povolenia neuvedenej v § 11 odsek 9 zákona o IPKZ a žiaden z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

Súčasťou konania bolo:
v oblasti odpadov:

- konanie o udelení súhlasu na to, že látka - kaly zo zeleného výluhu (dregs kaly) sa považuje za vedľajší produkt výroby, vzniknutý pri oddeľovaní zeleného lúhu v procese sedimentácie a jeho následnej filtrácie pomocou filtračnej vrstvy vápenného kalu, s názvom „DREGS kaly“, a nie za odpad katal. č. 03 03 02 podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch.

Prevádzkovateľ ku žiadosti predložil:

- Kópiu zmluvy o budúcej zmluve na odber produktu so spoločnosťou Ecores Slovensko s.r.o.
- Protokol o skúške DREGS kalov vyhotovené skúšobným laboratóriom Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.
- Technický list výrobku Kaly zo zeleného výluhu
- Kartú bezpečnostných údajov – Kaly zo zeleného výluhu (Dregs kaly)
- Certifikát výrobku č. 00007/TSUS/B/2023 – Kaly zo zeleného výluhu
- Správu o výsledku počiatočnej inšpekcie výroby a systému riadenia výroby č. 00007/TSUS/B/2023 – Kaly zo zeleného výluhu
- Správu o certifikácii výrobku č. 00007/TSUS/B/2023 – Kaly zo zeleného výluhu

Samotný hlavný výrobný proces nebol upravovaný kvôli výrobe vedľajšieho produktu.

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

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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. Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
2. Mesto Ružomberok, Nám. A. Hlinku č.1/27, 034 16 Ružomberok

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia:

3. Okresný úrad Ružomberok, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. A. Hlinku 74, 034 01 Ružomberok