



OKRESNÝ  
ÚRAD  
ŽARNOVICA

odbor starostlivosti o životné prostredie  
Bystrická 53  
966 81 Žarnovica

Číslo: OU-ZC-OSZP-2018/000365-5

V Žarnovici, dňa 19.02.2018

Okresný úrad Žarnovica  
potvrďuje, že toto rozhodnutie  
nadobudlo právoplatnosť  
dňom 19.02.2018  
podpis [Signature]

## ROZHODNUTIE

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ktorý je podľa ustanovení § 2 ods. 3 a 6, § 3 ods.1 písm.e) zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný štátny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 108 ods.1 písm. m) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch“), na základe vykonaného správneho konania v súlade so zákonom č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, udeľuje

### s ú h l a s :

**na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch pre prevádzkovateľa zariadenia:**

Obchodné meno : **CMK, s.r.o**  
Sídlo : **Sandrická 30, 966 81 Žarnovica**  
IČO : **31 622 780**

### Súhlas sa vzťahuje na:

**a) zhodnocovanie odpadov, zaradených v prílohe č.1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov pod katalógovým číslom:**

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu
06 04 03	odpady obsahujúce arzén	N

**Kapacita zariadenia: 200 ton/rok**

**b) prevádzku: CMK, s.r.o., Sandrická 30, Žarnovica**

Telefón  
+421/0961645756

Fax

E-mail  
[ivana.buciova@minv.sk](mailto:ivana.buciova@minv.sk)

Internet  
[www.minv.sk](http://www.minv.sk)

IČO  
00151866

### **Spôsob nakladania s odpadom:**

Nakladanie s odpadmi bude vykonávané činnosťami uvedenými v prílohe č.1 zákon o odpadoch nasledovne:

- R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
- R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
- R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom namieste vzniku).

### **Technické údaje o zriadení:**

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nachádza na CKN parc.č. 3189/6, 3189/8, 3189/11 a 3189/12, pozemky nachádzajúce sa v areály už existujúcej prevádzky spoločnosti CMK, s.r.o., na ul. Sandrická 30, Žarnovica. Celý areál je zabezpečený oplotením a monitorovacím kamerovým systémom. Vstup na pozemok je zabezpečený prostredníctvom vstupných brán od príjazdovej komunikácie. Zariadenie je označené informačnou tabuľou, ktorá obsahuje všetky potrebné náležitosti v zmysle platnej legislatívy. V areáli spoločnosti sa nachádza 13 stavebných objektov a 20 skladových priestorov (13 skladov nebezpečného odpadu, 4 sklady obalového materiálu, 1 sklad odpadového papiera a plastov, 1 sklad náhradných dielov a 1 sklad - garážové priestory). Sklady slúžia na ochranu uskladnených odpadov pred nepriaznivým počasím a tiež pred ich znehodnotením a poškodením, spevnené plochy slúžia na manipuláciu (nakladanie a vykladanie) s odpadom.

Technologický postup získavania čistého kovového gália z gáliumarzenitanu je na veľmi vysokej odbornej a technickej úrovni spracovaný v dokumente: „Technologický predpis pre prevádzku recyklácie gália z gáliumarzenidových materiálov“, ktorého súčasťou sú aj technologické schémy, zobrazenia technologických zariadení a priestorov, kde sa jednotlivé procesy realizujú. Pri nakladaní s odpadmi je potrebné dodržiavať technologický postup, ktorý je uvedený v prevádzkovom poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Vybrané druhy odpadov sa v zariadení na zhodnocovanie odpadov zhodnocujú prečisťovaním a úpravou za účelom ich ďalšieho využitia. Technológia je založená na princípe oxidačného rozkladu gáliumarzenidu v zásaditom prostredí, získaní roztoku galitanu sodného, ktorý postupuje na elektrolýzu a kryštalického arzeničnanu sodného, ktorý sa po premytí a čistení používa v sklárskom priemysle na čírenie sklad. V procese úpravy vznikajú aj určité množstvá odpadových druhov nebezpečných odpadov, s výrazne redukovaným objemom, resp. hmotnosťou, pre ktoré má spoločnosť CMK, s.r.o. Žarnovica zabezpečené zneškodnenie u oprávnených subjektov.

Technologická linka pozostáva z týchto zariadení: Úpravná linka, 2x rozkladná linka, 2x filtračná linka, Premývacia linka na arzeničnan, Rozpúšťacia linka, Elektrolýza Ga. Pomocnými zariadeniami sú: váhy, mlyn, vákuové filtre, odsávacie zariadenia, vodokružná výveva, sušiarne;

Odpad s kat.č. 060403 je balený v PE vreciach, vložený do 200 litrových kovových sudov alebo 1000 litrových IBC kontajnerov. Sudy sú uzatvorené kovovým poklopom, stiahnuté kovovou obroučou a uložené na paletách. Obaly a nádoby určené na zhromažďovanie nebezpečných odpadov sú udržiavané v technickom stave zabraňujúcom prípadnému úniku odpadu. Pri manipulácii s nebezpečným odpadom sa koná tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia. Všetky obaly nebezpečných odpadov sú riadne označené príslušným „Identifikačným listom nebezpečného odpadu“.

Prepravu nebezpečných odpadov za účelom ich zhodnocovania je zmluvne zabezpečená oprávnenou organizáciou na cezhraničnú prepravu nebezpečných odpadov pri splnení všetkých legislatívnych podmienok platných pre cezhraničnú prepravu nebezpečných odpadov. Odpady budú do zariadenia dovážané v 200 l kovových sudoch, alebo IBC kontajneroch.

#### **Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:**

- na pracovisku sa smú vykonávať len práce na ktoré je vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok a zásady bezpečnosti práce,
- prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov a zásady bezpečnosti práce je potrebné vyvesiť na viditeľnom mieste v prevádzkovom objekte zariadenia a dôsledne ich dodržiavať,
- práci venovať maximálnu pozornosť,
- na strojoch a zariadeniach v areáli zariadenia na zhodnocovanie odpadov môžu pracovať iba zodpovední pracovníci (obsluhujúci personál), ktorí sú pravidelne preškolení a oboznámení so všetkými predpismi týkajúce sa bezpečnosti práce pri obsluhu strojov na zariadení na zhodnocovanie odpadov, manipulácie s odpadmi, ochrany životného prostredia a pod.,
- pravidelne kontrolovať stav obalov a dodržiavať maximálne množstvá uskladňovaných materiálov
- zabezpečiť a kontrolovať vybavenie skladu základným protihavarijným materiálom,
- na pracovisku je prísny zákaz fajčenia, jedenia a pitia, donášania a prechovávaní jedla a nápojov.

Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadov je povinný pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov dodržiavať všeobecne platné predpisy a normy pre bezpečnosť práce a ochranu zdravia ľudí. Je povinný vytvoriť dostatočné organizačné a materiálno-technické zabezpečenie pre riešenie prípadov havárie a pre odsraňovanie ich dôsledkov v zmysle spracovaných bezpečnostných opatrení. Odborné kontroly budú vykonávané priebežne, s riadne poučenou a zodpovednou osobou – prevádzkový technolog, ktorý zabezpečí správne plnenie technologického procesu a zodpovedá za bezpečnosť pracovníkov pri práci a za riešenie havarijných udalostí. .

**Technické požiadavky prevádzky zariadenia a bezpečnostné opatrenia sú súčasťou prevádzkovej dokumentácie.**

#### **Opatrenia pre prípad havárie**

Pre prípad havárie pre prevádzke CMK, s.r.o., Žarnovica je spracovaná a schválená samostatná dokumentácia:

- Havarijný plán pre nakladanie s NO č. 21/OH/04

#### **Podmienky súhlasu:**

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné zabezpečiť plnenie povinností z platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve - dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, najmä ustanovenia §§ 14 a 17 zákona o odpadoch.
2. Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov musí viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. (technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník)
3. O druhoch a množstve odpadov viesť evidenciu v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.

4. Pri prevádzkovaní zariadenia musia byť dodržiavané všeobecné predpisy týkajúce sa technických a bezpečnostných opatrení prevádzky zariadenia a to tak vo vzťahu k ochrane zdravia, ako aj životného prostredia.
5. Súhlas sa týka iba odpadov uvedených v tomto rozhodnutí.
6. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov prevádzkovať v súlade s vypracovaným prevádzkovým poriadkom, v ktorom sú uvedené aj technické požiadavky zariadenia.
7. Každú významnú zmenu v nakladaní s odpadmi, ktoré sú predmetom tohto súhlasu, prerokovať s tunajším úradom. Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva môže z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania v zmysle § 114 zákona o odpadoch vydané rozhodnutie zmeniť, resp. zrušiť.

**Súhlas sa udeľuje na dobu určitú: od 01.06.2018 do 31.05.2021**

## ODÔVODNENIE

Prevádzkovateľ zariadenia CMK, s.r.o., Sandrická 30, 966 81 Žarnovica požiadal žiadosťou zo dňa 23.01.2018 Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, v súlade s § 18 ods.3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, oznámil účastníkom konania, listom zo dňa 23.01.2018, začatie konania a nariadil ústne pojednávanie s miestnym zisťovaním, ktoré sa uskutočnilo dňa 05.02.2018. Na ústne konanie sa nedostavil zástupca Mesta Žarnovica, svoju neprítomnosť neospravedlnil ani nepožiadaval o odročenie konania.

V súlade s §33 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní umožnil účastníkom konania vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním a písomne uplatniť svoje návrhy a pripomienky v stanovenom termíne.

Zo strany účastníkov konania neboli v určenej lehote vznesené žiadne pripomienky ani námietky k vydaniu rozhodnutia v zmysle podanej žiadosti.

Na konaní mal tunajší úrad za preukázané, že spoločnosť CMK, s.r.o., Žarnovica vykonáva v zariadení na zhodnocovanie odpadov súbor činností, ktorých cieľom je opätovné získavanie čistého kovového gália z gáliumarzenidu (*GaAs*). Touto činnosťou môže prevádzkovateľ zariadenia jednak zhodnocovať vlastné zdroje gália (vznikajúce ako nevyhnutné straty pri výrobe *GaAs*), ale aj spracovávať nepotrebný *GaAs* pre externých dodávateľov. Procesom výroby vnika popri drahom a efektívne využiteľnom nejedovatom gáliu aj veľmi jedovatá látka – kryštalický arzeničnan sodný, avšak v takej forme, ktorá je použiteľná napr. v sklárskom priemysle na čírenie olovnatých kryštálových skiel. Určité množstvo tohto arzeničnanu v súčasnej dobe prevádzkovateľ dodáva ako nebezpečný odpad na zhodnotenie do sklární v Českej republike, zvyšok je nutné zneškodňovať. Zneškodňovanie arzeničnanu sodného prebieha spôsobom ukladania v podzemnej bani v Nemecku.

Aj všetky ostatné nebezpečné odpady, ktoré vznikajú činnosťou prevádzkovateľa, sú zhromažďované v skladoch nebezpečných odpadov. Nebezpečné odpady, ako aj sklady nebezpečných odpadov sú riadne označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov.

V prípade rozsypania arzeničnanu sodného sa tento pomocou havarijnej sady pozametá do PE vreca alebo plastového suda a potom sa vracia späť do výroby na prečistenie.

K žiadosti boli predložené nasledovné dokumenty:

- Žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, v zmysle § 21 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaný Okresným úradom Žarnovica, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZC-OSZP-2015/000649 zo dňa 15.6.2015,
- Kópia záverečného stanoviska z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA)
- Technologický predpis pre prevádzku recyklácie gália z *GaAs* materiálov 12/TP/01,
- Havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi 21/OH/04,
- Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Banská Bystrica zo dňa 19.01.2018, číslo dožiadania: el-1868/2018/S, oddiel: Sro, vložka číslo: 2466/S,
- Kópia zmluvy o prevzatí, preprave a zhodnotení/zneškodnení odpadov č. 5/ZV/2013 zo spoločnosťou Eko-Salmo s.r.o., Bratislava zo dňa 03.05.2013,
- Kópia „Smlouvy o převzetí odpadu k využití a o jeho využití“ so spoločnosťou PRECIOSA ORNELA, a.s, č.p. 317, 468 25 Zásada (Česká republika), zo dňa 06.06.2017,
- Kópia zmluvy o zneškodnení odpadu podľa článku 5 Nariadenia (ES) č. 1013/2006 z júna 2006 so spoločnosťou K+S KALI GmbH, Zielitz, Nemecko zo dňa 22.01.2018,
- Kópia zmluvy o oznámení podľa nariadenia (ES) č. 1013/2006 č. 176589 so spoločnosťou Freiburger Compound Materials GmbH, Nemecko zo dňa 15.01.2018
- Potvrdenie o úhrade správneho poplatku vo výške 11,- €

Pre udelenie predmetného súhlasu predložil žiadateľ všetky potrebné náležitosti a tým splnil všetky legislatívne podmienky pre udelenie tohto súhlasu.

Z obsahu predloženej žiadosti a z predložených dokladov mal tunajší úrad za preukázané, že prevádzkovateľovi zariadenia, CMK, s.r.o., Žarnovica bolo dňa 15.6.2015 Okresným úradom Žarnovica, odborom starostlivosti o životné prostredie v konaní č. OU-ZC-OSZP-2015/000649/BG vydané rozhodnutie v zmysle § 7 ods.1 písm.c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, ktorým bol žiadateľovi udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Súhlas na prevádzku tohto zariadenia bol vydaný na dobu určitú a to od 01.09.2015 do 31.05.2018. Prevádzkovateľ zariadenia žiadal, aby vydaním nového rozhodnutia boli podmienky rozhodnutia č.k. OU-ZC-OSZP-2015/000649 zo dňa 1.6.2015 ponechané v platnosti v celom rozsahu, vrátane doby jeho platnosti. Rozhodnutie v zmysle podanej žiadosti žiadal vydať nadväzujúc na dobu platnosti vyššie uvedeného rozhodnutia, t.j. s účinnosťou doby platnosti od 01.06.2018. Dôvodom pre takýto postup je skutočnosť, že toto rozhodnutie bude prvotným podkladom pre ďalšie administratívne doklady, ktoré sú nevyhnutné pre riadne fungovanie spoločnosti, ktoré súvisia s výrobnou a obchodnou činnosťou spoločnosti a ktoré bude potrebné vybavovať aj mimo územia Slovenskej republiky.

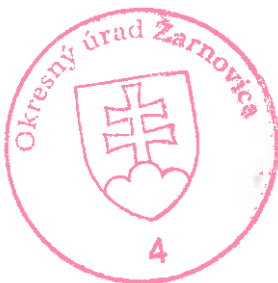
Na základe takto vykonaného správneho konania Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie nezistil žiadne dôvody, ktoré by bránili udeleniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.


O spôsobe ukončenia činnosti zariadenia rozhodne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva v samostatnom správnom konaní v čase aktuálnosti ukončenia prevádzkyschopnosti zariadenia, prípadne pri závažnom porušení právnych predpisov.

Správny poplatok v hodnote 11,- € bol zaplatený v súlade s položkou 162 písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov zákona NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov formou nominálneho eKolku vo výške 11,- eur.

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Okresnom úrade Žarnovica, odbore starostlivosti o životné prostredie. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



  
Mgr. Ivana Búciová  
vedúca odboru

### **Doručuje sa:**

- 1./ CMK, s.r.o., Sandrická 30, 966 81 Žarnovica
- 2./ Mesto Žarnovica, Mestský úrad, Námestie SNP 33, 966 81 Žarnovica

### **Po právoplatnosti:**

SIŽP, Jegorovova 29B, P.O.BOX 307, 974 01 Banská Bystrica