

OKRESNÝ ÚRAD ŽARNOVICA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Bystrická 53, 966 81 Žarnovica

Číslo spisu

OU-ZC-OSZP-2021/000479-003

Žarnovica

31. 03. 2021



Rozhodnutie

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

Výrok

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 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

060403 Odpady obsahujúce arzén N

Kapacita zariadenia: 200 t/rok

Miesto nakladania s odpadmi: CMK, s.r.o., Sandrická 30, 966 81 Žarnovica

Spôsob nakladania s odpadom:

Nakladanie s odpadmi bude vykonávané činnosťami uvedenými v prílohe č.1 zákona 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).

Tento súhlas sa vydáva na dobu určitú: do 30.03.2026

Technické údaje o zariadení :

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nachádza na CKN parc. č. 3189/6, 3189/8, 3189/11 a 3189/12, pozemky nachádzajúce sa v areáli už existujúcej prevádzky spoločnosti CMK, s.r.o., Sandrická 30, Žarnovica. Celý areál je zabezpečený opлотením a monitorovaním 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 NO, 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 s odpadom.

Technologický postup získavania čistého kovového gália z gáliumarzenitanu je na veľmi vysokej odbornej a technickej úrovni spracovaný v dokumente technologický predpis vrátane technologických schém, zobrazení technologických zariadení, priestorov, kde sa jednotlivé procesy realizujú. Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať technologický postup, ktorý je uvedený v návode na obsluhu a v prevádzkovom poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Vybrané druhy odpadov sa na posudzovanom zariadení materiálovo 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 skla. Technológia má charakter bezodpadovej technológie a je patentovo chránená. V procese úpravy vznikajú aj určité množstvá odpadových druhov NO, 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: váhy, guľový mlyn, linka na rozklad GaAs, filtrácia roztokov na elektrolýzu, linka na premývanie arzeničnanu, linka na čistenie arzeničnanu, neutralizačná batéria, sušiarne, elektrolyzéri so zdrojmi, chladiace zariadenia, vákuové filtre, prístroje analytickej kontroly.

Odpad kat. č.060403 je balený v PE vreciach, vložených do 200 litrových kovových sudov alebo 1000 litrových IBC kontajnerov. Sudy sú uzatvorené kovovým poklopom, stiahnuté kovovou obručou a uložené na paletách. Obaly a nádoby určené na zhromažďovanie NO odpadov sú udržiavané v technickom stave zabráňujúcom prípadnému úniku odpadu. Pri manipulácii s nebezpečným odpadom sa koná tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia. Všetky obaly NO sú riadne označené príslušným identifikačným listom NO.

Prepravu nebezpečných odpadov za účelom zhodnocovania bude zabezpečená zmluvnou oprávnenou organizáciou na cezhraničnú prepravu nebezpečných odpadov pri splnení všetkých legislatívnych podmienok platných pre cezhraničnú prepravu nebezpečných odpadov. Odpad s kat. č. 060403 po privezení do CMK, s.r.o., Žarnovica bude balený v PE vreciach, vložený do 200 litrových kovových sudov.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

- Na pracovisku sa môžu 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 doržiavať maximálne množstvá uskladnených materiálov.
- Zabezpečiť a kontrolovať vybavenie skladu základným pohavarijným materiálom.
- Na pracovisku je prísny zákaz fajčiť, jesť a piť, donášať a prechovávať jedlo a nápoje.

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

Pre prípad havárie pre prevádzku CMK, s.r.o. Žarnovica je spracovaná a schválená samostatná dokumentácia:
- Havarijný plán pre nakladanie s NO (plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia na ochranu povrchových a podzemných vôd a na postup v prípade ich úniku)
- Technologický predpis pre prevádzku recyklácie gália z gáliumarzenidových materiálov
Súčasťou priestoru prevádzky je sorpčný materiál s pracovnými pomôckami na operatívne použitie v prípade havárie.

Technické požiadavky miesta výkonu prepravy nebezpečných odpadov:

Prepravu nebezpečného odpadu vykonávať dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam medzinárodných zmlúv o preprave nebezpečných vecí (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) Vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb.)

Ak nevykonáva prepravu sám, je povinný zabezpečiť ju u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov (zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave v znení neskorších predpisov; zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov.).

Súčasťou prepravných dokladov je: Sprievodný list nebezpečných odpadov, identifikačné listy nebezpečných odpadov a opatrenia pre prípad havárie.

V súvislosti s Európskou dohodou o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), oddiel 8.1.5.1., v prípadoch, kde je to aplikovateľné, dopravná jednotka musí spĺňať všeobecné požiadavky na dopravné jednotky podľa ADR, a to najmä osobitnú výbavu a výbavu na osobnú ochranu a protipožiarne vybavenie.

Osobitná výbava a výbava na osobnú ochranu

Každá dopravná jednotka, ktorou sa prepravujú nebezpečné odpady, musí byť vybavená predmetmi na všeobecnú a osobnú ochranu podľa ADR. Predmety výbavy sa musia voliť podľa čísla bezpečnostnej značky naložených vecí. Čísla bezpečnostných značiek sa dajú určiť z prepravných dokladov.

Dopravná jednotka musí mať nasledujúcu výbavu:

- na každé vozidlo jeden zakladací klin, ktorého rozmery zodpovedajú celkovej hmotnosti vozidla a priemeru kolesa;
- dve samostatne stojace výstražné značky;
- kvapalinu na vyplachovanie očí a pre každého člena osádky výstražnú vestu (napríklad ako je opísaná v norme EN 471);
- prenosné osvetľovacie zariadenie vyhovujúce ustanoveniam oddielu 8.3.4 ADR;
- pár ochranných rukavíc;
- ochranu očí (napríklad ochranné okuliare).

Dopravná jednotka prepravujúca nebezpečné veci musí mať protipožiarne vybavenie v zmysle oddielu 8.1.4 ADR.

Bezpečnostné opatrenia pri preprave nebezpečných odpadov:

Všetky osoby zúčastnené na preprave nebezpečných odpadov podľa dohody ADR musia byť vyškolené podľa požiadaviek určených na túto prepravu primerane k ich zodpovednosti a povinnostiam.

Každý, kto je zúčastnený na preprave nebezpečných odpadov, je povinný dodržiavať pravidlá manipulácie a prepravy, bezpečnostné opatrenia určené na manipuláciu s nimi a na ich prepravu, dodržiavať pokyny bezpečnostných poradcov, a ak došlo k dopravnej nehode alebo inej havárii s únikom nebezpečných vecí, minimalizovať rozsah škôd na zdraví ľudí a zvierat, na majetku a na životnom prostredí. Počas manipulácie s nákladom je zakázané fajčiť, používať elektronické cigarety a podobné zariadenia v blízkosti vozidla a vo vozidle.

Každý člen osádky vozidla musí mať výstražnú vestu, prenosné osvetľovacie zariadenie, ochranné rukavice, ochranné okuliare.

Členovia osádky vozidla musia vedieť, ako použiť hasiace prístroje. V dopravných jednotkách, ktorými sa prepravuje nebezpečný odpad, sa nesmú prepravovať žiadne osoby, okrem členov osádky vozidla.

V zmysle ADR (oddiel 1.4.1 a 1.4.2.2) je dopravca povinný najmä:

- presvedčiť sa, že prepravované nebezpečné veci sú schválené na prepravu podľa ADR,
- vizuálne sa presvedčiť, že vozidlá a náklady nemajú zjavné poškodenia, netesnosti alebo trhliny, či nechýba potrebné vybavenie atď.,
- overiť si, či vozidlá nie sú preťažené,
- presvedčiť sa, že boli na vozidlá pripevnené veľké bezpečnostné značky a predpísané označenia,
- presvedčiť sa, že vybavenie predpísané v písomných pokynoch pre prípad nehody pre vodiča sa nachádza vo vozidle.

Podľa potreby sa toto musí vykonať na základe prepravných a sprievodných dokladov, a to vizuálnou prehliadkou vozidla a podľa potreby aj nákladu. Ak dopravca spozoruje porušenie týchto požiadaviek, nesmie zásielku prepraviť dovtedy, kým nebude príčina odstránená.

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.
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 zmenu v nakladaní s odpadmi, ktoré sú predmetom tohto súhlasu, prerokovať s tunajším úradom. Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva môže z vlastného podnetu alebo návrhu účastníka konania v zmysle § 114 zákona o odpadoch vydané rozhodnutie zmeniť, resp. zrušiť.

Odôvodnenie

Spoločnosť CMK s.r.o, Sandrická 30, 966 81 Žarnovica požiadala Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „tunajší úrad“) žiadosťou zo dňa 25.02.2021 o vydanie 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 o správnom konaní oznámil účastníkom konania listom č. OÚ-ZC-OSZP-2021/000479-002 zo dňa 01.03.2021 začatie konania a upustil od ústneho pojednávania a miestneho šetrenia.

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.

Do určeného termínu žiadny z účastníkov konania nevzniesol pripomienky ani námietky k vydaniu rozhodnutia v zmysle podanej žiadosti.

V správnom konaní boli zo strany žiadateľa predložené nasledovné doklady:

- Žiadosť o udelení súhlasu.
- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov č. OU-ZC-OSZP- 2018/000365-5 zo dňa 19.02.2018.
- Kópia záverečného stanoviska z procesu posudzovania vplyvov na ŽP.
- Technologický predpis pre prevádzku.

- Havarijný plán.
- Výpis z Obchodného registra Okresného súdu BB číslo 2070/2021/S, oddiel: Sro, vložka číslo: 2466/S.
- Kópia zmluvy na prepravu a zneškodnenie odpadov so spoločnosťou Detox, s.r.o. č. ZOD-2021-22-000064.
- Zmluva o poskytovaní služieb so spoločnosťou SPEKO Šala s.r.o. .
- Kópia zmluvy o zneškodnení odpadu podľa článku 5 Nariadenia (ES) č. 1013/2006 z 21.01.2020 so spoločnosťou K+S Minerals and Agriculture GmbH, Untertage-Deponie.
- Rozhodnutie MŽP SR č. DE1350/186781 na cezhraničnú prepravu.

Žiadateľovi bola spoplatnená jeho žiadosť na vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade s položkou 162 písm. s) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 11,00 €.

Na základe takto vykonaného správneho konania Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 53 a § 54 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia 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 Borgulová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10310

Doručuje sa

CMK, s.r.o., Sandrická 30, 966 81 Žarnovica, Slovenská republika
Mesto Žarnovica, Nám. SNP 33, 966 81 Žarnovica, Slovenská republika

 <p>CMK, s.r.o. The national arsenic company Slovakia</p>	
Sandrická 30 966 81 Žarnovica	
Udaje dňa:	13.5.2021
Číslo spisu:	Reg. značka: 545 ZH - LU:
Prílohy/listy:	Vybavuje: Zašitková