

# OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja

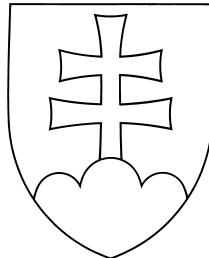
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu

OU-BB-OSZP2-2024/028988-007

Banská Bystrica

17. 07. 2024



## Rozhodnutie

podľa § 97 ods. 1 písm. h) a e) bod 3. zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### Popis konania / Účastníci konania

Správne konanie vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením a vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 3. zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov /

Slovak Eco Treatment s.r.o., Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica

### Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie pri výkone pôsobnosti okresného úradu v sídle kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“), ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 107 písm. m) a o) a § 113 ods. 7 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) na základe návrhu spoločnosti Slovak Eco Treatment s.r.o., so sídlom Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica a vykonaného správneho konania podľa príslušných ustanovení zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

I. udeľuje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením  
• Klarwin ROAW 9144 DTG-MP 42/9/IEX

a

II. udeľuje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 3. zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov  
• Klarwin ROAW 9144 DTG-MP 42/9/IEX

právnickej osobe:

Obchodné meno: Slovak Eco Treatment s.r.o.  
Sídlo: Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica  
IČO: 53 389 450

(ďalej len „prevádzkovateľ mobilného zariadenia alebo žiadateľ“).

Na mobilnom zariadení sa budú zhodnocovať odpady zaradené do kategórie: odpady, ktoré nie sú nebezpečné – ostatné odpady, označené písmenom „O“ a nebezpečné odpady označené písmenom „N“, druh odpadu uvedený vo vyhláske MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“):

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
06 03 14	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	O
07 01 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 01 11	O
07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 02 11	O
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 11	O
07 04 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 04 11	O
07 05 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 05 11	O
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	O
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11	O
08 01 20	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 03 08	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu	O
08 04 16	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 15	O
10 06 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	O
10 07 08	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 07 07	O
10 08 20	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19	O
11 01 12	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O
16 10 04	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05	O
19 04 04	vodný kvapalný odpad z ochladzovania vitrifikovaného odpadu	O
19 07 03	priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02	O
19 09 06	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O
19 13 08	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O
05 01 03	kaly z dna nádrží	N
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 02	kyselina chlorovodíková	N
06 01 03	kyselina fluorovodíková	N
06 01 04	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
06 01 06	iné kyseliny	N
06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	iné zásady	N
06 03 11	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N
06 03 13	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N
06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
06 07 04	roztoky a kyseliny, napríklad kontaktná kyselina	N
07 01 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N

07 02 07 halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 02 08 iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 02 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky N  
07 03 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 03 03 organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 03 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 03 07 halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 03 08 iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 03 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky N  
07 04 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 04 03 organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 04 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 04 07 halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 04 08 iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 04 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky N  
07 05 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 05 03 organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 05 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 05 07 halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 05 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 05 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky N  
07 06 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 06 03 organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 06 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 06 07 halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 06 08 iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 06 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky N  
07 07 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 07 03 organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 07 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy N  
07 07 07 halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 07 08 iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny N  
07 07 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky N  
08 01 19 vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky N  
08 04 15 vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky N  
09 01 01 roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov N  
09 01 02 roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek N  
09 01 04 roztoky ustaľovačov N  
09 01 05 bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov N  
09 01 06 odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro N  
09 01 13 vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 09 01 06 N  
10 01 09 kyselina sírová N  
11 01 05 kyslé moriace roztoky N  
11 01 06 kyseliny inak nešpecifikované N  
11 01 07 alkalické moriace roztoky N  
11 01 11 vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky N  
12 03 01 vodné pracie kvapaliny N  
16 01 13 brzdové kvapaliny N  
16 01 14 nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky N  
16 06 06 oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov N  
16 07 09 odpady obsahujúce iné nebezpečné látky N  
16 08 06 použité kvapaliny využité ako katalyzátor N  
16 10 01 vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky N  
16 10 03 vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky N

19 01 06 vodný kvapalný odpad z čistenia plynov a iný vodný kvapalný odpad N  
19 02 05 kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky N  
19 07 02 priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky N  
19 08 11 kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd N  
19 08 13 kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd N  
19 11 03 vodné kvapalné odpady N  
19 11 05 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky N  
19 13 07 vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky N  
20 01 14 kyseliny N  
20 01 15 zásady N

Súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením a súhlas na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa udeľuje do 30.06.2029.

Spôsob nakladania s odpadmi:

Odpady sa budú zhodnocovať činnosťami uvedenými v prílohe č. 1 zákona o odpadoch:

R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel,

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov),

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov

a

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Výstupom zhodnocovania odpadov je:

- upravená (vyčistená) voda tzv. permeát – (70 % až 80 % z celkového množstva odpadov na vstupe), ktorý obsahuje nízke koncentrácie iónov v závislosti na kvalite vstupnej vody, na spôsobe predúpravy (chemickej) a použitom type membrán,
- koncentrát – kal, resp. odpadová voda, ktorá obsahuje nečistoty, ktoré sa nachádzali v zhodnocovanom kvapalnom odpade (20 % až 30 % z celkového množstva odpadov na vstupe).

Za kvalitu vyčistenej vody – permeátu/recyklovanej technickej vody podľa osobitných predpisov zodpovedá prevádzkovateľ mobilného zariadenia.

Vyčistená (deminalizovaná) voda – permeát je použiteľná za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve. Recyklovanú technickú vodu je možné opätovne využiť v mieste jej vzniku, napríklad v technologických prevádzkach a technologických celkoch na účel, na ktorý bola pôvodne určená, alebo na základe vydaného povolenia a splnení všetkých parametrov v súlade s platnou legislatívou vypustená do recipientu alebo do vsaku do horninového prostredia po predchádzajúcom hydrogeologickom prieskume.

Výstupný koncentrát je možné vrátiť späť do systému čistenia, alebo s ním ďalej nakladať v závislosti od jeho zloženia, a to buď ako s produktom (napr. z činnosti čistenia kvapalných odpadov z výroby biohnojív, kompostární a pod. vzniká dôsledkom vysokotlakovej osmotickej reakcie koncentrovaný výluh, ktorý je možné využiť ako vstupnú surovinu na výrobu napr. vermikompostov), alebo ako s odpadom v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, napr. spracovaním dekontamináciou a biodegradáciou.

Výstupný koncentrát z priesakových vôd telesa skládky je možné následne vrátiť späť do telesa skládky, ale iba v prípade, že možnosť injektáže a riadenej infiltrácie koncentráta do telesa skládky je povolená príslušným orgánom

štátnej správy. Riadená infiltrácia znamená technické vybavenie, ktoré umožňuje zmenu polohy prívodu kvapaliny. Táto flexibilita musí byť zabezpečená, pretože optimalizácia nastavenia, riadenia a monitorovania parametrov infiltrácie sa môže meniť s dlhodobými účinkami. Pri zvýšenej koncentrácii obsahu výluhov v koncentráte sa biochemické a fyzikálne procesy na skládke odpadov zlepšujú.

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R12 na mobilnom zariadení sú:

a) odpady z fyzikálnej alebo chemickej úpravy odpadu, určené pre ďalšie zhodnotenie resp. zneškodnenie, zaradené podľa Katalógu odpadov do kategórie odpady, ktoré nie sú nebezpečné – ostatné odpady, označené písmenom „O“ a nebezpečné odpady označené písmenom „N“, do podskupiny 19 02 Odpady z fyzikálnej alebo chemickej úpravy odpadu vrátane odstraňovania chrómu a kyanidov a neutralizácie:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05	O
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N

b) odpady zaradené do kategórie nebezpečné odpady označené písmenom „N“, druh odpadu uvedený v Katalógu odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

Odpady budú odovzdané osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov:

- Klarwin ROAW 9144 DTG-MP 42/9/IEX

výrobné číslo: \*NP8FA08W3P0000205\*

výrobca: Grimm & Wulff Anlagen – und Systembau, Nemecko

sériové číslo: B1538

rok výroby: 2023

funkcia: jednotka reverznej osmózy na filtráciu výluhu

Technické údaje:

Typ inštalácie: podvozok 1 x HC kontajner (40 stôp) pre systém reverznej osmózy

Pôdorysný rozmer celého systému: 12,5 m x 6 m

Počet stupňov: 3

Počet súprav pre každý stupeň:

prvý stupeň: 1, druhý stupeň: 1, tretí stupeň: IEX

Max. prevádzkový tlak v prvom stupni: 90 barov

Max. prevádzkový tlak v druhom stupni: 65 barov

Max. výťažnosť (20 000 µs/cm pri 20 °C): 65 – 75 %

Kapacita:

Nominálny prívod surovej vody v prvom stupni (l/h): max. 5000

Prevádzkový prívod surovej vody v prvom stupni (l/h): max. 5263

Hlavné komponenty systému nádrží: nádrž na surovú vodu (PE 5000 l), nádrž na permeát (PE 3000 l), odplyňovač CO<sub>2</sub>, čistiaci systém 1 a 2, 2 x dávkovacie čerpadlo (PE 250 l), systém proti vodnému kameňu (PE 100 litrov, jednostenný), NaOH systém (PE 100 litrov, jednostenný), kyselinový systém: nádrž na kyselinu, dávkovacie čerpadlo a regulácia pH

Hlavné komponenty, prvý stupeň: vysokotlakové čerpadlá (1 x CAT 3537 HS), radové čerpadlá, predfiltračné zariadenie, pieskový filter automatizačného stupňa, kazetový filter automatizačného stupňa (manuálny), nádrž CIP (jedna nádrž vrátane ohrievacieho zariadenia a plniaceho zariadenia)

Hlavné komponenty, druhý stupeň: vysokotlakové čerpadlá (1x CAT 3535 HS, riadené frekvenčným meničom), počet modulov RO DTG:9

Hlavné komponenty, tretí stupeň: systém iónového výmenníka na odstraňovanie amoniaku, systém iónového výmenníka automatizačného stupňa: automatická regenerácia, spúšťaná na základe času alebo objemu filtrovanej vody

Dodatočné vybavenie kontajnera a systému: systém podlahového vykurovania kontajnerov, schody do kontajnera, umývadlo s ohrievačom vody, výroba stlačeného vzduchu

Technologické zariadenie je plnoautomatická kontajnerová verzia mobilného zariadenia Klarwin ROAW s rozmermi 12,5 x 2,6 m, v ktorej sa nachádza sústava nádrží, filtrov, čerpadiel a iných technologických častí, určených na čistenie kvapalných odpadov, a ktorá je prepravovaná pomocou transportného vozidla.

Pre chod mobilného zariadenia je potrebné zabezpečiť jeho napojenie na elektrickú sieť. Elektrická energia bude na jednotlivých miestach činnosti mobilného zariadenia odoberaná z existujúcich rozvodov.

Technologický postup pri zhodnocovaní odpadov

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov Klarwin ROAW 9144 DTG-MP 42/9/IEX je zariadenie na zhodnocovanie vybraných druhov kvapalných nebezpečných a ostatných odpadov na princípe reverznej osmózy s uzatvoreným systémom.

Do zariadenia sa budú preberať kvapalné odpady na základe vstupnej analýzy, ktorá bude rozhodujúca pre určenie, či bude možné daný odpad zhodnotiť v predmetnom zariadení. V prípade, ak podľa vstupnej analýzy hodnota pH kvapalných odpadov bude vyššia ako 8, napríklad pri odmasťovacích roztokoch, dôjde k chemickej predúprave odpadov. Skladovanie kyseliny na úpravu pH odpadovej vody bude v nádrži (IBC) mimo kontajnera mobilného zariadenia.

Proces zhodnocovania s využitím mobilného plnoautomatizovaného kontajnerového zariadenia predstavuje vzájomne nadväzujúce technologické operácie. Čistiaci systém tejto technológie je uzatvorený a skladá sa z nasledovných fáz čistenia:

- Prvá fáza čistiaceho systému spočíva v predfiltrácii kvapalných odpadov pomocou pieskových a textilných filtrov. Predfiltráciou sa odstránia sedimenty (napr. drobný štrk, piesok, zvyšky kalov) a drobné plávajúce materiály (napr. drobné plasty a iné).
- V druhej fáze čistenia sa predfiltrované kvapalné odpady dostávajú na stupeň úpravy vody systémom reverznej osmózy, pri ktorej budú predfiltrované kvapalné odpady prechádzať do membránových modulov, v ktorých dôjde k separácii a k odstráneniu iónov membránovou technológiou s veľkosťou pórov membrány < 0,001 µm. Jednotlivé moduly sa dajú otvoriť, skontrolovať a vymeniť. Membrány sa budú čistiť špeciálnymi čistiacimi prostriedkami.
- Tretou fázou čistenia je systém iónového výmenníka na odstraňovanie amoniaku (IEX) – automatická regenerácia spúšťaná na základe času alebo objemu filtrovanej vody.

Technologický postup nakladania a zhodnocovania odpadov pozostáva z nasledujúcich krokov:

1. Vytvorenie technických a technologických podmienok pre umiestnenie zariadenia v súlade s prevádzkovým poriadkom.
2. Príjem a prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia, a uvedením jeho druhu a množstva na mieste realizácie činnosti, osobitné nakladania podľa druhu a charakteru kvapalného odpadu.
3. Kontrola – vykoná sa kontrola množstva dodaného odpadu, vykoná sa vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vykoná sa analytická kontrola odpadu v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku tohto zariadenia – kontrola protokolu z analytickej kontroly odpadov, posúdenie a analytická kontrola vybraných parametrov odpadu, najmä pH.
4. Proces zhodnocovania odpadov – predfiltrácia, reverzná osmóza, dočistenie permeátu podľa požiadaviek uvedených v prevádzkovom poriadku a technologickom reglemente pre určené druhy odpadov.

5. Využitie permeátu podľa podmienok držiteľa/pôvodcu odpadu.
6. Zhromažďovanie, expedícia odpadu a koncentráta vznikajúceho v procese zhodnocovania podľa požiadaviek zákazníka na základe zmluvných vzťahov s oprávnenými osobami.

Požiadavky na umiestnenie mobilného zariadenia:

Jednotka je inštalovaná v kontajneri, ktorý je upevnený na prívесе nákladného auta. Prívес musí byť umiestnený na spevnenom rovnom povrchu, zabezpečený proti posuvu alebo zosuvu tak, aby nedošlo k ohrozeniu zdravia, alebo k ohrozeniu životného prostredia. Pre odvodnenie kontajnera a potrubia je potrebné, aby mal mierny sklon v smere malých vstupných dverí (schodov), dané zariadenie je certifikované nepriepustnosťou, vybavené dvojitém dnom s vyústením vypustného ventilu v prednej časti dverí.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov môžu obsluhovať osoby staršie ako 18 rokov, duševne spôsobilé a fyzicky zdatné, preukázateľne oboznámené s prevádzkovým poriadkom, návodom zariadenia na obsluhu, s platnými predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci, predpismi o požiarnej ochrane. Opravy a údržbu zariadenia smie vykonávať len príslušne kvalifikovaný technický personál.

Pracovníci pri práci nesmú používať alkohol, lieky, omamné alebo utlmujúce prostriedky. Sú povinní používať ochranné pracovné pomôcky (napr. rukavice, ochranné okuliare, respirátor, pevnú pracovnú obuv, pracovný odev, atď.), dodržiavať pracovnú, technologickú a ekologickú disciplínu; zabezpečovať pravidelný odborný servis a revízie zariadenia, aby sa predchádzalo možnosti vzniku havarijnej situácie a úniku škodlivín do životného prostredia. V mieste výkonu činnosti mobilného zariadenia mať k dispozícii prostriedky na ochranu zdravia osôb, zložiek životného prostredia, hnutel'ného a nehnuteľného majetku, ako aj prostriedky na odstránenie následkov vzniknutých nepredvídaných udalostí. V pracovnom priestore je počas prevádzky zariadenia zakázaný pohyb tretích osôb.

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa môže používať iba na účel, na ktorý je určené, musí sa prevádzkovať iba vo vyhovujúcom technickom stave. Obsluha vykoná technickú prehliadku zariadenia vždy pred začatím činnosti zhodnocovania.

Dodržiavať ďalšie bezpečnostné opatrenia vypracované v prevádzkovom poriadku mobilného zariadenia.

Ďalšie podmienky výkonu činnosti, na ktorú sa súhlas udeľuje

1. Najneskôr sedem dní vopred písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude zhodnocovať odpady, miesto, kde bude túto činnosť vykonávať, druh, kategóriu a predpokladané množstvo odpadu, ktorý bude zhodnocovaný, a predpokladaný čas výkonu činnosti [§ 17 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch].
2. Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov je možné prevádzkovať na jednom mieste výlučne kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.
3. Mobilné zariadenie prevádzkovať v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom.
4. Viest' prevádzkovú dokumentáciu mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade s § 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z.“). V prípade zmien v prevádzke mobilného zariadenia prispôbiť vydaný prevádzkový poriadok týmto zmenám v súlade s § 10 ods. 7 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z..

5. S odpadmi vzniknutými pri prevádzke mobilného zariadenia ďalej nakladať v súlade so zákonom o odpadoch, ich zhodnotenie alebo zneškodnenie zabezpečovať cestou oprávnených zmluvných partnerov.
6. Nakladať s odpadom alebo inak s ním zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie, a to tak, aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov, obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného významu [§ 12 ods.2 zákona o odpadoch].
7. Nebezpečné odpady sa do mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov môžu prevziať len na základe predloženia protokolu z analytickej kontroly odpadov. Analytická kontrola odpadu musí byť vykonaná v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku zariadenia a technologickom reglemente.
8. Činnosť zhodnocovania R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel, R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) a R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov je možné použiť jedine za predpokladu, že výstupné parametre zhodnocovaného odpadu budú spĺňať na základe odberov a analýz uskutočnených nezávislým akreditovaným subjektom parametre vyčistenej (upravenej) vody tzv. permeátu v zmysle osobitných predpisov.
9. V prípade, že výstupné parametre zhodnocovaných kvapalných odpadov na základe odberov a analýz uskutočnených nezávislým akreditovaným subjektom, nebudú spĺňať požadované parametre na vyčistenú vodu (permeát) v zmysle osobitných predpisov, s takýmto výstupom z procesu zhodnocovania odpadov mobilným zariadením ďalej nakladať ako s odpadom. Prevádzkovateľ mobilného zariadenia je povinný tento odpad odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch na základe uzatvorených zmluvných vzťahov.
10. Vyčistená voda sa môže vypúšťať do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie len na základe povolenia vydaného príslušným orgánom štátnej vodnej správy podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
11. Upravený odpad činnosťou zhodnocovania R12 zostáva odpadom. Prevádzkovateľ mobilného zariadenia je povinný tento odpad odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch na základe uzatvorených zmluvných vzťahov.
12. Viest' a uchovávať evidenciu o odpadoch prevzatých na zhodnotenie a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie v súlade s § 2 a 3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.
13. Dodržiavať podmienky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré vyplývajú zo stanovísk k navrhovanej činnosti, uvedené v záverečnom stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 2235/2024-11.1.1/vt, 26051/2024, 26057/2024-int. zo dňa 09.04.2024 z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, a to:
- Pri umiestňovaní zariadenia rešpektovať lokálne podmienky a mobilné zariadenie na zhodnocovanie kvapalných odpadov prednostne umiestňovať v dostatočnej vzdialenosti od obývaného územia, aby boli dodržané prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
  - Zabezpečiť, aby sa so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi nakladalo tak, aby nedošlo k ich úniku do pôdy, povrchových a podzemných vôd a vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (havarijný plán).
  - Zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do prostredia (dostatočná zásoba sorpčného materiálu a príslušné náradie a obaly na okamžitý sanačný zásah).



- V prípade vypúšťania vyčistených vôd do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie zabezpečiť povolenie podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
- V prípade vypúšťania vyčistených vôd do povrchových vôd alebo podzemných vôd vybudovať minimálne 2 kontrolné miesta na odber vzoriek.
- So vznikajúcim komunálnym odpadom nakladať alebo inak s ním zaobchádzať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce, v ktorom mobilné zariadenie bude vykonávať svoju činnosť.

14. Dodržiavať podmienky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré vyplynuli z Odborného posudku vo veci odpadov, vypracovaného odborne spôsobilou osobou Ing. Štefanom Vodným, CSc., dňa 31. mája 2024, a to najmä:

- všetky technické, personálne a technologické požiadavky na výkon činnosti mobilného zariadenia realizovať podľa požiadaviek uvedených v technologickom reglemente a prevádzkovom poriadku mobilného zariadenia
- pre každé miesto využitia mobilného zariadenia vypracovať plán havarijných opatrení
- odpady zhromažďovať na základe druhu a charakteru osobitne, podľa ich zloženia a kategórie pre činnosť R2, R3, R5 a R12, v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom
- odpady po zhodnocovaní využiť, recyklovať v súlade s platnými predpismi u pôvodcu/zhodnocovateľa a zneškodňovať podľa druhov a podmienok odberateľov na základe zmluvných vzťahov.

15. Tento súhlas sa vzťahuje len na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením v mieste ich vzniku, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch [§ 5 ods. 4 písm. c) zákona o odpadoch].

Osobitné predpisy, ako aj ostatné ustanovenia zákona o odpadoch, nie sú vydaním tohto rozhodnutia dotknuté.

Toto rozhodnutie nenahrádza iné povolenia vydané podľa osobitných predpisov.

### **Odôvodnenie**

Na základe žiadosti žiadateľa doručenej na okresný úrad v sídle kraja dňa 06.06.2024 a doplnenej dňa 19.06.2024 sa začalo správne konanie vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením – Klarwin ROAW 9144 DTG-MP 42/9/IEX a vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 3. zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia.

V dokladovej časti podania boli doložené nasledovné listiny:

- záverečné stanovisko MŽP SR č. 2235/2024-11.1.1/vt, 26051/2024, 26057/2024-int. zo dňa 09.04.2024 z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie;
- návrh prevádzkového poriadku mobilného zariadenia;
- technologický reglement;
- doklad o vlastníckom práve k mobilnému zariadeniu – zmluva o kúpe zariadenia uzatvorená medzi žiadateľom a spoločnosťou Klarwin Hungary Llc., 1082 Budapešť, Futó utca 37-45, Maďarsko, IČO: 01-09-284011;
- ES vyhlásenie o zhode – mobilné zariadenie ROAW 9144 DTG-MP 42/9/IEX;
- zmluva o nakladaní s odpadmi č. 26/BA/2024 zo dňa 21.05.2024 uzatvorená medzi žiadateľom a spoločnosťou ARGUSS, s.r.o., Tallerova 10, 811 02 Bratislava, IČO: 31 365 213;
- odborný posudok vo veci odpadov vypracovaný odborne spôsobilou osobou Ing. Štefanom Vodným, CSc., dňa 31. mája 2024;
- výpis z obchodného registra Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka číslo: 39970/S;
- potvrdenie o úhrade správneho poplatku v sume 2 x 15,00 eur.

Okresný úrad v sídle kraja sa oboznámil s predloženými podkladmi pre rozhodnutie, ktoré obsahovali predpísané náležitosti pre rozhodnutie vo veci upravené § 113 ods. 8 zákona o odpadoch, § 27 a 23 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z..

Podľa predložených dokladov sa na mobilnom zariadení budú zhodnocovať odpady zaradené podľa Katalógu odpadov do kategórie: odpady, ktoré nie sú nebezpečné – ostatné odpady, označené písmenom „O“ a nebezpečné odpady označené písmenom „N“, uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Odpady sa budú zhodnocovať činnosťami uvedenými v prílohe č. 1 zákona o odpadoch: R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel, R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov), R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov a R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Žiadateľ uviedol v žiadosti údaj o maximálnom výkone zariadenia za hodinu udávaný výrobcom mobilného zariadenia, a to: nominálny vstup vody pre prvý stupeň: 3 500 l/h (max. 5 000 l/h), prevádzkový prívod vody v prvom stupni: 3 888 l/h (max. 5 263 l/h).

Vlastnícke právo k mobilnému zariadeniu bolo preukázané predložením kúpnej zmluvy.

Okresný úrad v sídle kraja listom č. OU-BB-OSZP2-2024/028988-005 zo dňa 02.07.2024 nariadil v zmysle § 21 správneho poriadku ústne pojednávanie s miestnym zisťovaním na deň 10. júla 2024 o 10.00 hodine na mieste ohliadky t.j. na parkovisku čerpacej stanice OMW Badín, kde bolo pristavené mobilné zariadenie, z dôvodu objasnenia podkladov pre rozhodnutie za účelom presného a úplného zistenia skutočného stavu veci.

Priebeh ústneho pojednávania je zapísaný v zápisnici o ústnom pojednávaní pod číslom OU-BB-OSZP2-2024/028988-006 zo dňa 10.07.2024.

Zástupca správneho orgánu na ústnom pojednávaní prerokoval s účastníkom konania (žiadateľom) podmienky súhlasu a vykonal miestnu ohliadku mobilného zariadenia Klarwin ROAW 9144 DTG-MP 42/9/IEX. Zástupca správneho orgánu urobil fotodokumentáciu mobilného zariadenia. Žiadateľ na ústnom pojednávaní vysvetlil postup pri zhodnocovaní odpadov mobilným zariadením a spôsob nakladania so zhodnoteným odpadom. Preprava nebezpečných odpadov bude zabezpečená oprávnenou organizáciou dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam medzinárodných zmlúv o preprave nebezpečných vecí [Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)]. Zástupca účastníka konania na ústnom pojednávaní uviedol, že v predmetnom mobilnom zariadení Klarwin ROAW sa nebudú prepravovať nebezpečné odpady ani ostatné odpady, ako aj chemické pomocné látky používané v procese zhodnocovania odpadov. Technologické moduly (komponenty) v mobilnom zariadení na zhodnocovanie odpadov Klarwin ROAW pri preprave na miesto zhodnocovania odpadov musia byť vždy vyčistené a upevnené, nesmú obsahovať žiadne odpady ani chemikálie.

Okresný úrad v sídle kraja sa zaoberal otázkou, či sa na predmetnú činnosť zhodnocovania odpadov na mobilnom zariadení vyžaduje posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Pri svojich úvahách vychádzal z ustanovenia § 27 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., podľa ktorého žiadateľ o súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením obsahuje záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania k zámeru alebo k oznámeniu o zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z., ak sa na túto činnosť vyžaduje.

Žiadateľ ku svojej žiadosti predložil záverečné stanovisko MŽP SR č. 2235/2024-11.1.1/vt, 26051/2024, 26057/2024-int. zo dňa 09.04.2024 podľa zákona č. 24/2006 Z. z. na navrhovanú činnosť „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov typ Klarwin“ (ďalej len „záverečné stanovisko“), ktoré nadobudlo právoplatnosť 14.05.2024.

Podľa § 38 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. povoľujúci orgán nesmie vydať rozhodnutie bez vydaného záverečného stanoviska alebo bez rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, ak ide o navrhovanú činnosť, ktorá podlieha rozhodovaniu podľa tohto zákona.

Podľa § 38 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. príslušný orgán má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene postavenie dotknutého orgánu, ak k nej vydal záverečné stanovisko alebo rozhodnutie vydané v zisťovacom

konaní. V záväznom stanovisku príslušný orgán uvedie, či návrh na začatie povolo­vacieho konania k navrhovanej činnosti je v súlade s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Podľa § 38 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. záväzné stanovisko podľa odseku 4 nie je potrebné pre povolo­vacie konanie k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, pre ktorú bolo vydané záverečné stanovisko, rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní alebo rozhodnutie z konania o podnete, vydané podľa tohto zákona v znení účinnom od 1. januára 2015, vrátane jeho podmienok a opatrení, pre vydanie povolenia podľa osobitného predpisu. V takom prípade povolo­júci orgán rozhodne bez záväzného stanoviska príslušného orgánu.

Na základe vyššie uvedeného okresný úrad v sídle kraja nepožiadala Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky o vydanie záväzného stanoviska podľa § 38 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z..

Okresný úrad v sídle kraja pri rozhodovaní vychádzal z predloženého odborného posudku vypracovaného v zmysle prílohy č. 22 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. Ing. Štefanom Vodným, CSc., oprávnenou osobou na vydávanie odborných posudkov vo veciach odpadov, dňa 31. mája 2024. V bode X. Výsledky posúdenia sa o. i. uvádza: „Na základe predloženej technickej dokumentácie, plnenia podmienok určených v stávajúcich rozhodnutiach pre spoločnosť Slovak Eco Treatment s.r.o., Banská Štiavnica, v súčinnosťou s podmienkami nakladania s kvapalnými odpadmi v prevádzke Lok spoločnosti ARGUSS s.r.o., ktorá je domovskou bázou mobilného zariadenia na zhodnocovanie a posúdením podmienok pre nakladanie s nebezpečným odpadom – konštatujem, že:

- žiadateľ spĺňa požiadavky kladené na vydanie súhlasu na prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov – činnosti R2, R3, R5 a R12 (podľa zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z., prílohy č. 1.) pre odpady uvedené v prílohe posudku

- prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov s výsledným produktom zhodnocovania kvapalných odpadov predovšetkým na vodnej báze, pre ktoré je zhodnocovanie odpadov činnosťou R2 rozhodujúcou činnosťou a výsledkom zhodnocovania je získaný permeát – prečistená voda opätovne využiteľná v technologických operáciách či využití u pôvodcu či držiteľa odpadu v súlade s jeho súhlasmi pre nakladanie s takto získanou kvapalinou a možné využitie koncentráta z procesov ako vhodných materiálov pre činnosti R3 a R5 podľa charakteru zhodnocovaných odpadov a činnosti R12 pre koncentrát a jeho triedenie a s následným zaradením na odpady podľa uvedených kat. čísel v prílohe posudku s cieľom ich ďalšieho využitia, zhodnotenia či recyklácie u konečných odberateľov podľa uzavretých zmluvných vzťahov s oprávnenými osobami

- má vytvorené podmienky na ochranu zdravia pri práci a ostatných právnych noriem v súvislosti s využívaním mobilného zariadenia

- má vytvorené technické a technologické podmienky pre prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa navrhovaných technologických operácií

- odpady sú v súlade s predloženým prevádzkovým poriadkom zhromažďované a následne zhodnocované podľa charakteru s prihliadnutím na využitie odpadu po zhodnotení

- má vypracovaný postup pre hodnotenie vlastností odpadov prijímaných na zhodnocovanie v súlade s technickými a technologickými požiadavkami využívaných technických operácií v jednotlivých fázach procesu zhodnocovania

- je vypracovaný postup na zaradenie odpadov podľa ich charakteru do procesov zhodnocovania a spôsob nakladania s nimi a spôsob zhodnocovania či zneškodňovania výsledných produktov činnosťou R2, R3, R5 a R12

- v procese manipulácie s odpadmi sú splnené všetky požiadavky pre ochranu životného prostredia

- celková kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov na vstupe je cca 42 000 t/rok (z toho cca 29 000 t/rok nebezpečných odpadov a cca 13 000 t/rok ostatných odpadov)“

Okresný úrad v sídle kraja sa pri rozhodovaní zaoberal otázkou udelenia súhlasu na činnosť zhodnocovania odpadov R2, R3, R5 a R12.

V odbornom posudku sa uvádza, že spoločnosť preukázala splnenie podmienok určených pre prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťami R2, R3, R5 a R12 pozostávajúcich z predfiltrácie, reverznej osmózy a iónového čistenia produktov filtrácie, podľa ich charakteru a vlastností a spracovateľ odborného posudku doporučuje vydať predmetný súhlas.

Prevádzkovateľ mobilného zariadenia bude podľa tohto rozhodnutia zhodnocovať odpady zaradené do kategórie: odpady, ktoré nie sú nebezpečné – ostatné odpady, označené písmenom „O“ a nebezpečné odpady označené písmenom „N“, uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia činnosťami zhodnocovania R2, R3, R5 a R12.

Výstupom zhodnocovania odpadov má byť:

- upravená (vyčistená) voda tzv. permeát – (70 % až 80 % z celkového množstva odpadov na vstupe), ktorý obsahuje nízke koncentrácie iónov v závislosti na kvalite vstupnej vody, na spôsobe predúpravy (chemickej) a použitom type membrán, a
- koncentrát – kal, resp. odpadová voda, ktorá obsahuje nečistoty, ktoré sa nachádzali v zhodnocovanom kvapalnom odpade (20 % až 30 % z celkového množstva odpadov na vstupe).

Za kvalitu vyčistenej vody – permeátu/recyklovanej technickej vody podľa osobitných predpisov zodpovedá prevádzkovateľ mobilného zariadenia.

Na otázku zástupcu správneho orgánu na ústnom pojednávaní, že akým dokladom bude preukazovať splnenie požiadaviek na recyklovanú technickú vodu/vyčistenú vodu permeát pri jej uvedení na trh, zástupca účastníka konania uviedol: certifikátom výrobku – technická voda (permeát) a vyhlásením zhody. Rovnako sa to bude týkať aj tzv. tekutého hnojiva ako aj výstupu z činnosti zhodnocovania R2, ktorý bude treba presne špecifikovať a certifikovať podľa druhu prevádzky. Výstupné produkty vrátane odberov budú analyzované chemickou spoločnosťou (žiadateľ) a zároveň akreditovaným certifikovaným laboratóriom.

Podľa vyjadrenia zástupcu účastníka konania (žiadateľ) na ústnom pojednávaní, analýzy na vstupe sa budú robiť pri každej dodávke, aby sa nepoškodila technológia zariadenia a rovnako aj na výstupe pri každom vývoze výrobku alebo odpadu.

Na základe vyššie uvedeného okresný úrad v sídle kraja určil podmienky č. 8 až 10, podľa ktorých činnosť zhodnocovania R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel, R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) a R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov je možné použiť jedine za predpokladu, že výstupné parametre zhodnocovaného odpadu budú spĺňať na základe odberov a analýz uskutočnených nezávislým akreditovaným subjektom parametre vyčistenej (upravenej) vody tzv. permeátu v zmysle osobitných predpisov.

V prípade, že výstupné parametre zhodnocovaných kvapalných odpadov na základe odberov a analýz uskutočnených nezávislým akreditovaným subjektom, nebudú spĺňať požadované parametre na vyčistenú vodu (permeát) v zmysle osobitných predpisov, s takýmto výstupom z procesu zhodnocovania odpadov mobilným zariadením žiadateľ musí ďalej nakladať ako s odpadom. Prevádzkovateľ mobilného zariadenia je povinný tento odpad odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch na základe uzatvorených zmluvných vzťahov.

Vyčistená voda sa môže vypúšťať do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie len na základe povolenia vydaného príslušným orgánom štátnej vodnej správy podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Podľa § 97 ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch súhlas podľa odseku 1 okrem súhlasu podľa odseku 1 písm. k), o) a p) obsahuje všetky druhy a kategórie odpadov, s ktorými bude nakladané v rámci súhlasu.

Z citovaného ustanovenia vyplýva, že v prípade zhodnocovania odpadov sa to týka nielen odpadov, ktoré budú zhodnocované, ale aj tých, ktoré budú výsledkom procesu zhodnocovania.

Podľa tohto rozhodnutia výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R12 na mobilnom zariadení sú nebezpečné odpady katalógového čísla 13 05 01 tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody; 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, ako aj odpady z fyzikálnej alebo chemickej úpravy odpadu, určené pre ďalšie zhodnotenie resp. zneškodnenie, zaradené podľa Katalógu odpadov do kategórie odpady, ktoré nie sú nebezpečné – ostatné odpady, označené písmenom „O“ a nebezpečné odpady označené písmenom „N“, a to: 19 02 05 kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky (N); 19 02 06 kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05 (O); 19 02 11 iné odpady obsahujúce nebezpečné látky (N).

Okresný úrad v sídle kraja určil podmienku č. 11, podľa ktorej takto upravený odpad zostáva odpadom a prevádzkovateľ mobilného zariadenia je tento odpad povinný odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch na základe uzatvorených zmluvných vzťahov.

V súčasnosti má žiadateľ uzatvorenú zmluvu o nakladaní s odpadmi so spoločnosťou ARGUSS, s.r.o., Tallerova 10, 811 02 Bratislava, IČO: 31 365 213.

Technické požiadavky prevádzky zariadenia a bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia sú v zmysle § 97 ods. 3 zákona o odpadoch uvedené vo výrokovvej časti rozhodnutia.

Podľa § 38 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí byť v súlade s právoplatným rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona a musí obsahovať informácie o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní a záverečnom stanovisku.

MŽP SR v záverečnom stanovisku č. 2235/2024-11.1.1/vt, 26051/2024, 26057/2024-int. zo dňa 09.04.2024 uvádza, že súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Z uvedeného dôvodu okresný úrad v sídle kraja určil podmienku č. 13, v ktorej citoval opatrenia a podmienky na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré sú uvedené v bode VI.3. záverečného stanoviska.

Pri stanovení podmienky č. 14, okresný úrad v sídle kraja vychádzal z odborného posudku vo veci odpadov vypracovaného odborne spôsobilou osobou Ing. Štefanom Vodným, CSc., dňa 31. mája 2024, v ktorom sú v bode XI. Závery vyplývajúce z výsledkov posúdenia uvedené podmienky, za ktorých doporučuje vydať súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením – prevádzkovanie mobilného zariadenia Klarwin ROAW na zhodnocovanie kvapalných odpadov filtračnými procesmi – činnosťou R2, R3, R5 a R12.

Pri stanovení podmienky č. 15, že tento súhlas sa vzťahuje len na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením v mieste ich vzniku, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch t.j. súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a) a c) alebo zberného dvora, okresný úrad v sídle kraja vychádzal z definície mobilného zariadenia uvedenej v ustanovení § 5 ods. 4 písm. c) zákona o odpadoch.

Podmienky uvedené vo výrokovvej časti rozhodnutia boli určené z dôvodu ochrany životného prostredia a zdravia osôb počas prevádzky mobilného zariadenia, ako aj po ukončení zhodnocovania odpadov v danom mieste.

Okresný úrad v sídle kraja pri rozhodovaní vzal do úvahy skutočnosť, že žiadateľ vypracoval prevádzkový poriadok mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade s § 10 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., a tak udelil súhlas na jeho vydanie. Podľa § 10 ods. 7 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. je prevádzkovateľ povinný v prípade zmien v prevádzke mobilného zariadenia prispôbiť vydaný prevádzkový poriadok týmto zmenám.

Pri stanovení doby platnosti súhlasu okresný úrad v sídle kraja postupoval podľa § 97 ods. 16 zákona o odpadoch a vzhľadom na skutočnosť, že súhlas možno udeliť len na určitý čas, najviac na päť rokov, súhlas udelil do 30.06.2029, na základe požiadavky žiadateľa vyslovenej na ústnom pojednávaní.

Podľa § 97 ods. 17 platnosť súhlasu sa predlži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, a ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí okresnému úradu v sídle kraja najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu.

Prevádzkovateľ mobilného zariadenia je povinný plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovenia § 17 zákona o odpadoch.

Okresný úrad v sídle kraja posúdením podania a správnym konaním, zistil, že žiadateľ o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného

zariadenia na zhodnocovanie odpadov spĺňa zákonné podmienky pre udelenie predmetných súhlasov. Na základe uskutočneného správneho konania rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Vydaním tohto rozhodnutia nie sú dotknuté osobitné predpisy, ako ani ostatné ustanovenia zákona o odpadoch.

Správny poplatok v hodnote 15,00 € podľa položky 162 písm. h) a správny poplatok v hodnote 15,00 € podľa položky 162 písm. e) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov bol zaplatený formou Potvrdenia pre evidenciu poplatku (€kolok).

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v súlade s § 53 správneho poriadku. Odvolanie sa podáva podľa § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku v lehote 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Martina Machala  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10008

### Doručuje sa

Slovak Eco Treatment s.r.o., Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica, Slovenská republika