OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu
OU-BB-OSZP3-2026/022941-020

Banská Bystrica
15. 09. 2026

Rozhodnutie

Popis konania / Účastníci konania

1. ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča
2. Obec Slovenská Ľupča, Nám. SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča

Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 5 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 a podľa § 108 ods. 1 písm. m) 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 vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok") udeľuje

I.
s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch

pre:

Obchodné meno: ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.
Sídlo: Príboj 549
976 13 Slovenská Ľupča
IČO: 36 057 363
Miesto prevádzky: KN-C č. 2124, k. ú. Slovenská Ľupča, okres Banská Bystrica

na prevádzkovanie nasledovných zariadení na zhodnocovanie odpadov:
1. Zariadenie na spracovanie vyradených elektrozariadení, elektroodpadu a iných odpadov, OJ200 s kapacitou do 3 t/hod. (Ia.)
2. Zariadenie na spracovanie chladiacich/mraziacich/klimatizačných zariadení, OJ300 s kapacitou 50 – 60 ks za hodinu. (Ib.)
3. Zariadenie na spracovanie svetelných zdrojov, OJ400 s kapacitou pre drviáču a separačnú linku- 300kg/hod a pre zariadenie na spracovanie HID lámp 2000 ks/hod. (Ic.)
4. Destilátor ortuti s kapacitou 600 – 1000 t/rok. (Id.)

Súhlas sa udeľuje na dobu určitú: od 01. októbra 2026 do 30. septembra 2031.

Miesto nakladania s odpadmi: spoločnosť ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. , Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča, IČO: 36 057 363, KN-C č. 2124, k. ú. Slovenská Ľupča, okres Banská Bystrica.

Ia.

Zariadenie na spracovanie vyradených elektrozariadení, elektroodpadu a iných odpadov (ďalej len „ Zariadenie č. 1) s kapacitou do 3 t/hod.
Súhlas pre Zariadenie č. 1 sa udeľuje na zhodnocovanie odpadov z kategórie „ostatný" a „nebezpečný" zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov") pod tieto katalógové čísla:
Kat. č. Názov odpadu Kategória
02 01 10 odpadové kovy O
09 01 10 fotoaparáty na jedno použitie bez batérií O
09 01 11 fotoaparáty na jedno použitie s batériami zaradenými do 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 N
09 01 12 fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11 O
12 01 01 piliny a triesky zo železných kovov O
12 01 03 piliny a triesky z neželezných kovov O
15 01 04 obaly z kovu O
16 01 17 železné kovy O
16 01 18 neželezné kovy O
16 02 09 transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB N N
16 02 10 vyradené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB iné ako uvedené
v 16 02 09 N
16 02 12 vyradené zariadenia obsahujúce voľný azbest N
16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 N
16 02 14 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené
v 16 02 09 až16 02 12 O
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N
16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 O
16 03 03 anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky N
16 03 04 anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03 O
16 03 05 organické odpady obsahujúce nebezpečné látky N
16 03 06 organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 O
17 04 01 meď, bronz, mosadz O
17 04 02 hliník O
17 04 04 zinok O
17 04 05 železo a oceľ O
17 04 06 cín O
17 04 07 zmiešané kovy O
17 04 10 káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky N
17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O
19 10 01 odpad zo železa a ocele O
19 10 02 odpad z neželezných kovov O
19 10 04 úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03 O
19 10 06 iné frakcie iné ako uvedené 19 10 05 O
19 12 02 železné kovy O
19 12 03 neželezné kovy O
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti N
20 01 36 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 O
20 01 40 kovy O

V Zariadení č. 1 sa budú odpady zhodnocovať nasledovnými činnosťami:
R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činnosti R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov v Zariadení č. 1 činnosťou R4 sú certifikované výrobky: meď z káblov, železo D72, železo D27, nerezová oceľ, železo D12, hliníkový granulát z káblov, hliník A1, hliník A2, hliník kusový a hliníkový plech.
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov v Zariadení č. 1 činnosťou R5 je výrobok: sklený recyklát.
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov na Zariadení č. 1 sú okrem vyššie uvedených výrobkov aj nasledovné druhy odpadov zaradené podľa Katalógu odpadov pod tieto katalógové čísla:
Kat. č. Názov Kategória
08 03 17 odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky N
08 03 18 odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17 O
13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N
15 01 01 obaly z lepenky a papiera O
15 01 02 obaly z plastov O
15 01 03 obaly z dreva O
15 01 04 obaly z kovu O
15 01 06 zmiešané obaly O
16 02 09 dielce obsahujúce PCB N
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N
16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15. O
16 06 01 olovené batérie N
16 06 02 niklovo-kadmiové batérie N
16 06 03 batérie obsahujúce ortuť N
16 06 04 alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 O
16 06 05 iné batérie a akumulátory O
19 02 11 iné odpady obsahujúce nebezpečné látky N
19 10 01 odpad zo železa a z ocele O
19 10 02 odpad z neželezných kovov O
19 10 06 iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05 O
19 12 01 papier a lepenka O
19 12 02 železné kovy O
19 12 03 neželezné kovy O
19 12 04 plasty a guma O
19 12 05 sklo O
19 12 07 drevo iné ako uvedené v 19 12 06 O
19 12 08 textílie O
19 12 11 iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky N
19 12 12 iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 O
20 01 33 batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo v 16 02 03 alebo netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie N
20 01 34 batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 O

Technické požiadavky prevádzky Zariadenia č. 1:
Základným priestorom zariadenia na zhodnocovanie odpadov je oceľová hala, opláštená sendvičovou stenou, z plechových dielcov. Spracovanie elektroodpadov a iných odpadov sa realizuje súborom zariadení:
1. Linka na spracovanie elektronického šrotu:
- Priečny reťazový mlyn s magnetickým a ručným triedením
- Kladivový mlyn s triedením
- Vzduchové triedenie
- Elektrostatické triedenie
- Univerzálny granulátor Uni-CUT
- Zariadenie na spracovanie káblového odpadu mokrou cestou
1. Linka na spracovanie TV a CRT monitorov
3. Linka na spracovanie LCD zobrazovacích zariadení:

- Cyklónový odlučovač
- Priemyselný vysávač – filtračné zariadenie pre LCD
4. Ostatné pomocné zriadenia
- Technologické zariadenie na triedenie zmesi kovov, skla a B/A s rtg rozpoznávaním
- Technologické zariadenie na triedenie zmesi kovov, plastov s optickým rozpoznávaním
- Technologické zariadenie na triedenie kovov, skla a plastov
- Technologické zariadenie na spracovanie skloviny
- Technologické zariadenie na spracovanie káblov a DPS
- Technologické zariadenie na spracovanie demontovaných kompresorov, elektromotorov a malých transformátorov
- Vysávač na prach z tonerov
- Technologické zariadenie na rozdeľovanie zmesi skladovaných granulátov v objekte celtová hala – zariadenie na separáciu nereze

Spôsob prevádzkovania Zariadenia č. 1:
V prvej fáze sa demontujú z nazhromaždených odpadov nebezpečné časti, resp. časti, ktoré je povinnosť odobrať vyplývajúc z vykonávacích predpisov zákona o odpadoch činnosťou R12. Takto pripravený elektroodpad a iný odpad ako je elektroodpad je vložený do drviacich zariadení, kde sa oddeľujú jednotlivé časti. Prachové častice z mletia sú zachytávané v špeciálnych cyklónoch a filtroch. Proces zhodnocovania odpadov spočíva v zmenšovaní odpadu a v rôznych druhoch separácie – triedenia na triediacich zariadeniach linky a pomocných zariadeniach. Separácia - triedenie spočíva vo vytriedení frakcií podľa veľkosti zrna a čistoty. Následne v ďalšom procese triedenia sa roztrieďujú kovové a nekovové frakcie. Výsledkom zhodnocovania činnosťou R4 je druhotná surovina – železné kovy, neželezné kovy a ostatné odpady. V prípade spracovania TV a PC CRT monitorov sa najprv vyberie z monitora obrazovka. Monitor bez obrazovky ide na spracovanie v rámci linky na spracovanie elektronického šrotu a iných odpadov. Katódová trubica je ďalej demontovaná v špeciálnom zariadení, tak aby sa dala odstrániť z vnútorného povrchu luminiscenčná vrstva. Zároveň počas demontáže sa odstráni kónusová uzávera a vychyľovacia cievka a po demontáži sklenej katódovej trubice sa vyberie kovové tienidlo z obrazovky. Výsledným produktom spracovania odpadu sú oddelené dve sklovité časti – bárické a olovnaté sklo. Toto sklo sa ďalej spracováva na pomocnom technologickom zariadení na spracovanie skloviny na zabezpečenie obrúsenia skloviny v rôznych veľkostiach frakcií. Toto zariadenie je schopné priamo spracovať poškodené katódové CRT trubice, ktoré nie je možné už oddeľovať bežnou demontážou. Výsledkom zhodnocovania činnosťou R5 na tomto technologickom zariadení je sklený recyklát. Pri vstupnom odpade – LCD zobrazovacie zariadenia sa používajú špeciálne filtre a cyklóny.
Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke Zariadenia č. 1:
Odborná kontrola bude vykonávaná priebežne, s riadne poučenou a zodpovednou osobou – prevádzkový technológ, ktorý zabezpečuje správne plnenie technologického procesu a zodpovedá za bezpečnosť pracovníkov pri práci a riešenie havarijných udalostí. Obsluhovať technické zariadenie môže osoba odborne spôsobilá, preukázateľne oboznámená s požiadavkami bezpečnostných predpisov a vyškolená na jeho obsluhu. Obsluhujúci pracovníci musia podľa charakteru vykonávanej činnosti používať predpísané osobné ochranné prostriedky.
Spôsob ukončenia činnosti Zariadenia č. 1:
Pri ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú všetky odpady, ktoré sa v ňom nachádzajú, v celkovom množstve odovzdané organizácii oprávnenej na ďalšie nakladanie s nimi, zariadenia sa odpredajú a priestor sa vyčistí. V prípade, ak sa spoločnosť rozhodne ukončiť vykonávanie predmetu svojho podnikania a spoločnosť odpredá firme, ktorá bude pokračovať v predmete podnikania v oblasti nakladania s odpadmi – kupujúci prevezme na seba všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré mu vyplývajú pri podnikaní v oblasti odpadového hospodárstva.

Ib.

Zariadenie na spracovanie chladiacich/mraziacich/klimatizačných zariadení, OJ300 (ďalej len „Zariadenie č. 2“) s kapacitou 50 – 60 ks za hodinu.
Súhlas pre Zariadenie č. 2 sa udeľuje na zhodnocovanie odpadov z kategórie „ostatný“ a „nebezpečný“ zaradených podľa Katalógu odpadov pod tieto katalógové čísla:
Kat. č. Názov odpadu Kategória
16 02 11 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC N
16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v
16 02 09 až 16 02 12 N
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N

16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215 O
20 01 23 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky N

V Zariadení č. 2 sa budú odpady zhodnocovať nasledovnými činnosťami:
R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
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 činnosti R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov v Zariadení č. 2 činnosťou R4 sú certifikované výrobky ako medené trubky, železo D27, železo D72, hliníkový plech S.

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov na Zariadení č. 2 činnosťou R4 sú okrem vyššie uvedených výrobkov aj nasledovné druhy odpadov zaradené podľa Katalógu odpadov pod tieto katalógové čísla:
Číslo odpadu Názov Kategória
13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N
14 06 01 chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC N
15 01 01 obaly z lepenky a papiera O
15 01 02 obaly z plastov O
15 01 03 obaly z dreva O
15 01 04 obaly z kovu O
16 10 01 vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky N
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N
16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15. O
19 02 11 iné odpady obsahujúce nebezpečné látky N
19 12 01 papier a lepenka O
19 12 02 železné kovy O
19 12 03 neželezné kovy O
19 12 04 plasty a guma O
19 12 05 sklo O
19 12 07 drevo iné ako uvedené v 19 12 06 O
19 12 11 iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky N
19 12 12 iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 O

Na Zariadení č. 2 paralelne prebieha tepelné spracovanie PUR peny a plastov činnosťou R3. Výstupom z paralelného procesu zhodnocovania odpadov na Zariadení č. 2 činnosťou R3 je certifikovaný výrobok Sorbent Repur – sypaný alebo briketovaný.

Technické požiadavky prevádzky Zariadenia č. 2:

Prevádzkový súbor na spracovanie elektroodpadu v OJ 300 tvorí zariadenie na zhodnocovanie chladiacich, mraziacich a klimatizačných zariadení. Technické zariadenie na spracovanie chladiacich a mraziacich zariadení sú nasledovné: zariadenie na odsávanie chladív z chladiacich a mraziacich zariadení, dopravníkový pás s reťazami a krytom ako vstupný dopravníkový pás v QZ, reťazový mlyn, zariadenie na separáciu odpadov, ultrazvuková separácia chladív a kompresorových olejov, kryokondenzačné zariadenie, riadiace a monitorovacie zariadenie, zariadenia na triedenie zmesí neželezných kovov a prenosné jednotky na odsávanie chladív. Ďalej sú to pomocné zariadenia na separáciu.

Spôsob prevádzkovania Zariadenia č. 2:

Odpady vstupujú do uzavretého cyklu zhodnocovania činnosťou R4, ktorého súčasťou je aj demontáž prednostne odstrániteľných častí elektroodpadov ako napr. kompresor, chladiaci okruh, ortuťové spínače, prípadne staré kondenzátory. Takto očistený elektroodpad ide na technologické zariadenie, ktoré je automatické, riadené a

kontrolované centrálnou riadiacou a kontrolnou jednotkou. Nasleduje drvenie v mlyne, kde sa uvoľňuje časť napeňovadla z rozdrvenej PUR peny a ostatných odpadov. Rozdrvená zmes postupuje na ďalšiu separáciu, výsledkom čoho je železná, neželená frakcia, odpadový plast, odpady z PUR peny. Jedná sa o zhodnocovanie činnosťou R4, nakoľko výstupom je druhotná surovina – železné a neželezné kovy. Paralelne prebieha tepelné spracovanie PUR peny a plastov, pričom sa zo zmesi materiálu uvoľňuje obsah napeňovadla a viaže sa s dusíkom. Po odplynení sa uskutočňuje oddelenie PUR peny z plastov. Výstupom z tohto paralelného procesu zhodnocovania na Zariadení č. 2 činnosťou R3 je výrobok Sorbent Repur. V prípade dopytu na výrobok Sorbent Repur sa tento plní v sypkej forme do vriec nato určených alebo postupuje do briketovacieho lisu v prípade požiadavky na briketovanú formu tohto výrobku.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke Zariadenia č. 2:
Odborná kontrola bude vykonávaná priebežne s riadne poučenou a zodpovednou osobou – prevádzkový technológ, ktorý zabezpečuje správne plnenie technologického procesu a zodpovedá za bezpečnosť pracovníkov pri práci a riešenie havarijných udalostí. Obsluhovať technické zariadenie môže osoba odborne spôsobilá, preukázateľne oboznámená s požiadavkami bezpečnostných predpisov a vyškolená na jeho obsluhu. Obsluhujúci pracovníci musia podľa charakteru vykonávanej činnosti používať predpísané osobné ochranné prostriedky.

Spôsob ukončenia činnosti Zariadenia č. 2:
Pri ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú všetky odpady, ktoré sa v ňom nachádzajú, v celkovom množstve odovzdané organizácii oprávnenej na ďalšie nakladanie s nimi, zariadenia sa odpredajú a priestor sa vyčistí. V prípade, ak sa spoločnosť rozhodne ukončiť vykonávanie predmetu svojho podnikania a spoločnosť odpredá firme, ktorá bude pokračovať v predmete podnikania v oblasti nakladania s odpadmi – kupujúci prevezme na seba všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré mu vyplývajú pri podnikaní v oblasti odpadového hospodárstva.

Ic.

Zariadenie na spracovanie svetelných zdrojov, OJ400 (ďalej len „Zariadenie č. 3“) s kapacitou pre drviacu a separačnú linku- 300kg/hod a pre zariadenie na spracovanie HID lámp 2000 ks/hod.
Súhlas pre Zariadenie č. 3 sa udeľuje na zhodnocovanie odpadov z kategórie „ostatný“ a „nebezpečný“ zaradených podľa Katalógu odpadov pod tieto katalógové čísla:
Kat. č. Názov odpadu Kategória
06 04 04 odpady obsahujúce ortuť N
16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v
16 02 09 až 16 02 12 N
16 02 14 vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 O
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N N
16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 O O
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť N
20 01 36 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 O
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti N

V Zariadení č. 3 sa budú odpady zhodnocovať nasledovnými činnosťami:
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činnosti R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov na Zariadení č. 3 činnosťou R12 sú nasledovné druhy odpadov zaradené podľa Katalógu odpadov pod tieto katalógové čísla:
Číslo odpadu Názov Kategória
13 02 05 Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N
15 01 01 Obaly z lepenky a papiera O
15 01 02 Obaly z plastov O
15 01 03 Obaly z dreva O
16 02 15 Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N
16 02 16 Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15. O

19 02 11 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky N
19 10 01 Odpad zo železa a z ocele O
19 10 02 Odpad z neželezných kovov O
19 10 06 Iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05 O
19 12 01 Papier a lepenka O
19 12 02 Železné kovy O
19 12 03 Neželezné kovy O
19 12 04 Plasty a guma O
19 12 05 Sklo O
19 12 07 Drevo iné ako uvedené v 19 12 06 O
19 12 11 Iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky N
19 12 12 Iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 O

Technické požiadavky prevádzky Zariadenia č. 3
Zariadenie pozostáva z príručného skladu, kompaktnej drviacej a separačnej linky, zariadenia na spracovanie HID lámp. Kompaktná drviaca a separačná linka, ktorá je zabudovaná do 7,2 m dlhého oceľového kontajnera a zariadenie na spracovanie HID lámp je samostatný technologický celok, ktorý sa nachádza v blízkosti kompaktnej drviacej a separačnej linky. Táto linka je vybavená dvoma vstupmi, jedným manuálnym vstupom pre celé (neporušené) trubice celej dĺžky a jedným manuálnym vstupom pre kompaktné fluorescenčné trubice (CFL).
Spôsob prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov v Zariadení č. 3
Kompaktná drviaca a separačná linka je určená na spracovanie fluorescenčných trubíc rôznych dĺžok a tvarov, CFL (kompaktných fluorescenčných lámp) a 2D lámp, ktoré sa v nej drvia na zložky odpadu (sklo, prach, železné a neželezné kovy, plast). Zariadenie na spracovanie HID lámp je určené na spracovanie výbojok rozličných typov a veľkostí. V troch po sebe nasledujúcich krokoch spracovania, zariadenie rozoberie ortuťové lampy na rozličné frakcie. Uvedené zariadenia sú spôsobilé spracovávať svetelné zdroje na princípe LED. Výstupom je odpad (prášok, kov, ortuť a kremenné sklo). Následne vzniknutý odpad s obsahom ortuti sa odovzdáva do destilátora alebo oprávnenej organizácii na ďalšie nakladanie s ním spolu s ďalšími odpadmi.
Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke Zariadenia č. 3:
Odborná kontrola bude vykonávaná priebežne s riadne poučenou a zodpovednou osobou – prevádzkový technológ, ktorý zabezpečuje správne plnenie technologického procesu a zodpovedá za bezpečnosť pracovníkov pri práci a riešenie havarijných udalostí. Obsluhovať technické zariadenie môže osoba odborne spôsobilá, preukázateľne oboznámená s požiadavkami bezpečnostných predpisov a vyškolená na jeho obsluhu. Obsluhujúci pracovníci musia podľa charakteru vykonávanej činnosti používať predpísané osobné ochranné prostriedky.
Spôsob ukončenia činnosti Zariadenia č. 3:
Pri ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú všetky odpady, ktoré sa v ňom nachádzajú, v celkovom množstve odovzdané organizácii oprávnenej na ďalšie nakladanie s nimi, zariadenia sa odpredajú a priestor sa vyčistí. V prípade, ak sa spoločnosť rozhodne ukončiť vykonávanie predmetu svojho podnikania a spoločnosť odpredá firme, ktorá bude pokračovať v predmete podnikania v oblasti nakladania s odpadmi – kupujúci prevezme na seba všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré mu vyplývajú pri podnikaní v oblasti odpadového hospodárstva.

Id.

Destilátor ortuti (ďalej len „Zariadenie č. 4“) s kapacitou 600 – 1000 t/rok.
Súhlas pre Zariadenie č. 4 sa udeľuje na zhodnocovanie odpadov z kategórie „ostatný“ a „nebezpečný“ zaradených podľa Katalógu odpadov pod tieto katalógové čísla:
Číslo druhu odpadu Názov druhu odpadu Kategória
06 04 04 odpady obsahujúce ortuť N
16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 N
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N
16 06 03 batérie obsahujúce ortuť N
16 06 04 alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 O
16 06 05 iné batérie a akumulátory O

18 01 10 amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti N
19 02 11 iné odpady obsahujúce nebezpečné látky N
19 12 11 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky N
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť N
20 01 33 batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie N
20 01 34 batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 O

V Zariadení č. 4 sa budú odpady zhodnocovať nasledovnými činnosťami:
R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činnosti R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
Zhodnocovanie odpadov s katalógovými číslami 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33, 20 01 34 zo skupiny Batérie a akumulátory činnosťou R4 bude vykonávané až po udelení autorizácie podľa § 89 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o odpadoch.
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov v Zariadení č. 4 činnosťou R4 je tekutá ortuť s vysokou čistotou (99,99%).
Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov na Zariadení č. 4 sú okrem čistej ortuti aj nasledovné druhy odpadov zaradené podľa Katalógu odpadov pod tieto katalógové čísla:
Číslo odpadu Názov Kategória
06 04 04 odpady obsahujúce ortuť N
15 01 01 Obaly z lepenky a papiera O
15 01 02 Obaly z plastov O
15 01 03 Obaly z dreva O
15 01 04 Obaly z kovu O
19 12 01 Papier a lepenka O
19 12 02 Železné kovy O
19 12 03 Neželezné kovy O
19 12 04 Plasty a guma O
19 12 05 Sklo O
19 12 07 Drevo iné ako uvedené v 19 12 06 O
19 12 11 Iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky N
19 12 12 Iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 O

Technické požiadavky prevádzky Zariadenia č. 4:
Destilátor ortuti pozostáva z nasledujúcich celkov:
- destilačná jednotka;
- spaľovacia (okysličovacia) jednotka;
- dva kondenzátory (chladiče);
- vákuový systém s hlavnou vákuovou pumpou a bezpečnostnou náhradnou vákuovou pumpou;
- kompletný ventilačný systém vrátane vstavaných dvojitých uhlíkových (karbónových) filtrov, ventilátora.
Spôsob prevádzkovania Zariadenia č. 4:
V zariadení sa zhodnocujú odpady s obsahom ortuti. V samotnom procese je vsádzka umiestnená vo vákuovej komore. Podľa typu vsádzky sa vyberie príslušný program, ktorý spracuje odpadový materiál v plne automatickom procese. Teplom sa dosiahne vyparovanie ortuti pri spracovaní Hg odpadu. Pary sa zachytávajú a získa sa tekutá ortuť s vysokou čistotou až 99,99% podľa garancie dodávateľa zariadenia.
Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke Zariadenia č. 4:
Odborná kontrola bude vykonávaná priebežne, s riadne poučenou a zodpovednou osobou – prevádzkový technológ, ktorý zabezpečuje správne plnenie technologického procesu a zodpovedá za bezpečnosť pracovníkov pri práci a riešenie havarijných udalostí. Obsluhovať technické zariadenie môže osoba odborne spôsobilá, preukázateľne oboznámená s požiadavkami bezpečnostných predpisov a vyškolená na jeho obsluhu. Obsluhujúci pracovníci musia podľa charakteru vykonávanej činnosti používať predpísané osobné ochranné prostriedky.
Spôsob ukončenia činnosti Zariadenia č. 4:

Pri ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú všetky odpady, ktoré sa v ňom nachádzajú, v celkovom množstve odovzdané organizácii oprávnenej na ďalšie nakladanie s nimi, zariadenia sa odpredajú a priestor sa vyčistí. V prípade, ak sa spoločnosť rozhodne ukončiť vykonávanie predmetu svojho podnikania a spoločnosť odpredá firme, ktorá bude pokračovať v predmete podnikania v oblasti nakladania s odpadmi – kupujúci prevezme na seba všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré mu vyplývajú pri podnikaní v oblasti odpadového hospodárstva.

Ďalšie podmienky výkonu činnosti, na ktorú sa súhlas udeľuje:

1. Činnosť zhodnocovania odpadov vykonávať na vyhradenej ploche, ku ktorej má prevádzkovateľ vlastnícke právo, resp. iné právo k tomu ho oprávňujúce.
2. Dodržiavať podmienky vydanej Autorizácie č. 0285/SPR/A/25-10.1, 13787/2025-10.1, 41501/2025 zo dňa 25.07.2025 udelenej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky na výkon činnosti spracovateľa elektroodpadu podľa § 89 ods. 1 písm. a) bod 4 zákona o odpadoch.
3. Dodržiavať podmienky stanovené v Záverečnom stanovisku MŽP SR vydanom pod číslom: 1555/2007 - 3.4/ hp zo dňa 28.09.2007 a záverečným stanoviskom MŽP SR č. 3984/2004-1.6/hp zo dňa 02.05.2005, viažuce sa k zariadeniam, ktoré sú predmetom tohto rozhodnutia a to podľa aktuálne platného stavu legislatívy odpadového hospodárstva a na úseku ochrany vôd, pôdy, ovzdušia, ozónovej vrstvy Zeme, verejného zdravia a zdravia na pracovisku.
4. Ak pri zariadeniach tvoriacich jednu prevádzku podľa § 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii kontroly znečisťovania (ďalej len „zákon o IPKZ") prekročí kapacita zhodnocovania odpadov z kategórie „ostatný" v prípade vykonávania činnosti „spracovanie kovového odpadu v drvičoch vrátane odpadu z elektrických a elektronických zariadení" limit 75 t/deň podľa Prílohy č. 1 bodu 5.3 písm. b) bodu 4 zákona o IPKZ, prevádzka podlieha režimu integrovaného povoľovania podľa zákona o IPKZ."
5. Ak pri zariadeniach tvoriacich jednu prevádzku podľa § 2 zákona o IPKZ prekročí kapacita zhodnocovania odpadov z kategórie „nebezpečný" v prípade vykonávania činnosti „ recyklácia alebo spracovanie anorganických materiálov iných ako kovy alebo zlúčeniny kovov" limit 10t/deň podľa Prílohy č. 1 ods. 5.1 písm. f) zákona o IPKZ prevádzka podlieha režimu integrovaného povoľovania podľa zákona o IPKZ.
6. Zariadenie na nakladanie s odpadmi musí byť ohraničené plotom a označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva, ktorá obsahuje: názov zariadenia, obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko zodpovednej osoby za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo v zmysle § 6 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 371/2015 Z. z.").
7. Nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu a to v zmysle § 6 ods. 3 zákona o odpadoch.
8. V zmysle § 25 ods. 4 zákona o odpadoch pri zbere, preprave a skladovaní nebezpečný odpad držať vo vhodnom obale riadne označenom identifikačným listom nebezpečných odpadov.
9. Pri preprave nebezpečného odpadu dodržiavať ustanovenia § 26 zákona o odpadoch a viesť, uchovávať a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie o prepravovanom nebezpečnom odpade príslušným orgánom a to na sprievodnom liste nebezpečných odpadov.
10. Dodržiavať ustanovenia § 8 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. a plochu určenú na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov zabezpečiť proti pôsobeniu nebezpečných látok. Plocha musí byť spevnená, nepriepustná a nebezpečné odpady musia byť zabezpečené pred pôsobením vonkajších vplyvov. Počas zhromažďovania a skladovania nebezpečných odpadov musí byť zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok. Priestory na zhromažďovanie a skladovanie odpadov označiť ako „Sklad odpadov" v zmysle § 8 ods. 1 vyhlášky č. 371/2015 Z. z.
11. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady zhromažďované a skladované musia byť odlíšené tvarom, opisom alebo farebne od tých, ktoré nie sú používané na nakladanie s odpadom a to v zmysle § 8 ods. 6 vyhlášky č. 371/2015 Z.z., pričom prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odpad pred vznikom požiaru alebo výbuchu v dôsledku negatívnych vonkajších vplyvov, ktorým by pri nesprávnom zhromažďovaní alebo skladovaní mohli byť nebezpečné odpady vystavené. Je potrebné aby tieto nádoby, sudy a iné obaly boli odolné voči mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.
12. Pri dodávke odpadu do zariadenia na nakladanie s odpadmi sa musí v zmysle § 9 ods. 1 a 2 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. prevádzkovateľovi predložiť doklad o množstve a druhu dodaného odpadu, v prípade nebezpečného odpadu aj sprievodný list nebezpečného odpadu, identifikačný list nebezpečného odpadu a protokol z analytickej kontroly odpadu podľa § 5 vyhlášky č. 371/2015 Z.z.. Pri preberaní odpadu sa vykoná kontrola množstva dodaného odpadu,

vykoná sa vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu a podľa potreby sa zabezpečia náhodné odbery vzoriek odpadu a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, ktoré sa uchovávajú najmenej mesiac. Prevzatý odpad sa zaeviduje.
13. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov, nebezpečné odpady skladovať oddelene, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v zmysle zákonných ustanovení.
14. Zhromažďovanie elektroodpadu sa musí uskutočňovať v členení na 6 zberových skupín podľa § 10 ods. 1 písm. a),b),c),d),e),f) vyhlášky č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 373/2015 Z.z.).
15. Spĺňať požiadavky na miesto určené na zhromažďovanie elektroodpadu stanovené v §10 vyhlášky č. 373/2015 Z.z. a spĺňať technické požiadavky určené § 12 vyhlášky č. 373/2015 Z.z. na spracovanie elektroodpadu.
16. Vypracovať v zmysle § 11 zákona o odpadoch Program držiteľa polychlórovaných bifenylov. To neplatí, pokiaľ prevádzkovateľ uskutoční dekontamináciu alebo zneškodnenie zariadenia obsahujúceho polychlórované bifenyly do štyroch mesiacov od zistenia, že má v držbe zariadenie obsahujúce polychlórované bifenyly alebobo použité polychlórované bifenyly.
17. Zhromažďovanie a prípadné následné spracovanie použitých batérií a akumulátorov sa musí uskutočňovať v členení na 3 zberové skupiny za dodržania požiadaviek ustanovených v § 16 vyhlášky č. 373/2015 Z.z.
18. Dôsledne dodržiavať § 43 ods. 3 písm. c) zákona o odpadoch, ktorý upravuje zákaz narušania celistvosti batérií a akumulátorov pred ich odovzdaním oprávnenej osobe na ďalšie nakladanie s nimi až do času udelenia autorizácie podľa § 89 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o odpadoch, kedy sa prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov stáva spracovateľom použitých batérií a akumulátorov, na ktoré sa zákaz narušania celistvosti batérií a akumulátorov nevzťahuje.
19. Pri cezhraničnej preprave odpadov dodržiavať ustanovenia § 84 až 88a zákona o odpadoch, § 41a vyhlášky č. 371/2015 Z.z. a dodržiavať ustanovenia smerníc Európskej únie upravujúce náležitosti potrebné k udeleniu súhlasu na cezhraničnú prepravu odpadu, kde príslušným orgánom v tejto veci je Ministerstvo životného prostredia.
20. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov č. 1 - 4 je potrebné prevádzkovať v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom č. 1 – 4 k nim prislúchajúcim. V prípade zmeny je potrebné požiadať príslušný orgán štátnej správy o vydanie zmeny rozhodnutia.
21. Viesť a uchovávať evidenciu o prevzatých množstvách odpadov a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.
22. V prípade ukončenia činnosti zariadenia na zber budú všetky odpady odovzdané osobám oprávneným s nimi nakladať na základe príslušných povolení. Kontajnery a zberné nádoby, ako aj ostatné priestory a plochy prislúchajúce k zariadeniu budú mechanicky vyčistené a zabezpečené tak, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia. Priestor je potrebné uviesť do pôvodného stavu.
23. Platnosť súhlasu sa predĺži a to aj opakovane ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre vydanie súhlasu, a ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu.
Podmienky stanovené v Autorizácii vydanej MŽP SR pod č. 0285/SPR/A/25-10.1, 13787/2025-10.1, 41501/2025 zo dňa 25.07.2025 na výkon činnosti spracovateľa elektrozariadení:

1. Platnosť autorizácie na spracovanie elektroodpadu je podmienená platnosťou súhlasov podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch.

2. Podať žiadosť na okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, do 9 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, vo veci vydania nových rozhodnutí, spočívajúcich v zlúčení všetkých súhlasov vydaných podľa § 97 ods. 1 písm. c) a e) zákona o odpadoch, súvisiacich so spracovaním elektroodpadu, do jedného súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch a do jedného súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch.

3. Dodržiavať princíp hierarchie odpadového hospodárstva; podmienky bezpečného nakladania s odpadmi (neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné); s použitými obalmi znečisťujúcich látok zaobchádzať ako so znečisťujúcimi látkami.

Okresný úrad uložil žiadateľovi podmienky v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré zabezpečujú ochranu životného prostredia, pričom zahrnul do výroku aj podmienky stanovené z predmetných Záverečných stanovísk vydaných podľa zákona o EIA a taktiež podmienky vykonávania autorizovanej činnosti.

Okresný úrad po preskúmaní predložených dokladov a na základe miestnej ohliadky nezistil dôvody, ktoré by bránili udeleniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods.1 písm. c) zákona o odpadoch a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Pri udeľovaní platnosti súhlasu správny orgán postupoval v zmysle § 97 ods. 16 zákona o odpadoch a súhlas udelil na dobu určitú od 01.októbra 2026 do 30. septembra 2031.

Podanie žiadosti o vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov bolo spoplatnené vo výške 15,00 € podľa položky 162 písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať v zmysle § 53 a § 54 zákona o správnom poriadku odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia a to na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica. Toto rozhodnutie je preskúmateľné 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
ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča, Slovenská republika
Obec Slovenská Ľupča, Námestie SNP 1/13, 976 13 Slovenská Ľupča, Slovenská republika

Na vedomie
Ministerstvo životného prostredia, Odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava