



akciová spoločnosť

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE SPOLOČNOSTI T+T, a.s.



**September 2023
(2023-2026)**



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

OBSAH:

1. Úvod.....	3
2. Definície a skratky	4
2.1. Definície.....	4
2.2. Skratky	4
3. Prehľad činností, výrobkov a služieb organizácie, jej prípadný vzťah k materským organizáciám	5
3.1. História spoločnosti.....	5
3.2. Základné údaje	6
4. Opis rozsahu registrácie v schéme EMAS vrátane zoznamu lokalít, na ktoré sa táto registrácia vzťahuje	6
5. Pôsobenie spoločnosti na cieľové skupiny zákazníkov, verejnosť	8
6. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie	8
6.1. Politika integrovaného manažérskeho systému.....	9
6.2. Organizačná schéma spoločnosti	10
7. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom	11
7.1. Opis cieľov spoločnosti	11
Dlhodobé ciele systému environmentálneho manažérstva	11
Krátkodobé ciele systému environmentálneho manažérstva na rok 2023 a plán činností na dosiahnutie cieľov	11
7.2. Environmentálne aspekty	12
7.3. Prehľad významných aspektov vzhľadom k cieľom.....	14
8. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím.	17
8.1. Spolupráca s externe zainteresovanými stranami	17
8.2. Sústavné zlepšovanie environmentálneho správania.....	17
8.3. Odkaz na najlepšie postupy environmentálneho manažérstva zahrnuté v sektorovom referenčnom dokumente pre odpadové hospodárstvo.....	17
8.3.1. NPEM- zber odpadu.....	18
8.3.2. NPEM- zberné dvory	18
8.3.3. Optimalizácia logistiky zberu odpadu	19
8.3.4. NPEM, pokiaľ ide o spracovanie odpadu.....	21
8.3.5. Spoločné ukazovatele environmentálneho správania, pokiaľ ide o tuhý komunálny odpad	22
9. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom.	21
10. Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia, a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	26
10.1. Plnenie a prehľad platností rozhodnutí orgánov štátnej správy	26
10.2. Odkaz na hlavné právne ustanovenia pre zabezpečenie súladu	27

1. ÚVOD

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti T+T, a.s. je vypracované s cieľom trvalého zlepšovania environmentálneho správania a na základe požiadaviek:

- Nariadenia EP a R (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
- Zákona č. 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie Komisie (EÚ) 1505/2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2026/2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
- Rozhodnutie (EÚ) č. 519/2020, ktoré sa týka sektorového referenčného dokumentu o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore odpadového hospodárstva podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1221/2009 o EMAS a zákona č. 351/2012 Z.z. je tento dokument prístupný pre verejnosť a zainteresované strany. Validované environmentálne vyhlásenie je dostupné na www.t-t.sk.





akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

2. DEFINÍCIE A SKRATKY

2.1. Definície

ISO 14001- medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém

EMAS- skratka anglického „Eco- Management and Audit Scheme“, v slovenčine schéma pre environmentálne manažérstvo a audit“.

Environmentálny aspekt- prvok činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie.

Emisia- vypustenie alebo únik škodlivých látok do atmosféry. Môže byť prírodného alebo antropogénneho pôvodu.

Odpad- hnuťelnú vec, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť.

2.2. Skratky

M EMAS- manažér EMAS

M IMS- manažér IMS

IMS- integrovaný manažérsky systém

EA- environmentálny aspekt

PP- prevádzkový poriadok

OS- organizačná smernica

ŽP- životné prostredie

NPEM- najlepšie postupy environmentálneho manažérstva

IA- interný audit



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

3. PREHLAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB ORGANIZÁCIE, JEJ PRÍPADNÝ VZŤAH K MATERSKÝM ORGANIZÁCIÁM

3.1. História spoločnosti

V roku 1991 boli rozhodnutím mesta Žilina zrušené Technické služby, ktoré dovtedy zabezpečovali komunálne služby – vývoz a likvidáciu odpadu, ručné a strojové zametanie, údržbu verejnej zelene a verejného osvetlenia, údržbu miestnych komunikácií a prevádzku mestských cintorínov na území mesta Žiliny. Na základe výsledkov konkurzného konania, ktorého sa zúčastnilo viacero uchádzačov, začal dňom 1. novembra 1991 zabezpečovať vývoz odpadu Ing. Anton Jánoš pod obchodným názvom TEZAS a prevádzku mestskej skládky tuhého komunálneho odpadu Ing. Peter Suchoň pod obchodným názvom TERA.

V rovnakom období došlo ku dohode obidvoch podnikateľov a bolo vytvorené konzorcium s názvom T+T. Postupom času sa forma podnikania zmenila na Združenie T+T a v roku 1998 bolo podnikanie zmenené z fyzických osôb na právnickú formu v spoločnosti T+T, s.r.o. so sídlom na Hôreckej ceste v Žiline. V roku 1991 pracovalo vo firme 34 pracovníkov, v súčasnosti poskytuje firma pracovné príležitosti pre viac ako 170 stálych pracovníkov. Rozšírením činností a zlúčením iných spoločností dnes poskytuje organizácia nasledovné služby:

- Zhodnocovanie odpadu výrobou alternatívneho paliva
- Odvoz odpadu
- Separovaný zber odpadu
- Prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadu skládkovaním
- Kompostovanie odpadu

Spoločnosť T+T, s.r.o. postupne ku sebe pričlenila ODPADY, s.r.o. Kysucké Nové Mesto, RENOL, spol. s r.o., Bytča a TÚZ, s.r.o. Žilina. V roku 1998 bol odpredaný 50% podiel spoločnosti FURA, s.r.o. Rozhanovce, ktorá zabezpečuje odvoz odpadu z bytového fondu mesta Košice. V roku 2000 v konkurznom konaní získala spoločnosť T+T, s.r.o. 51% akcií [Technických služieb Ružomberok](#), akciovej spoločnosti, čím rozšírila svoj vplyv na severe Slovenska aj na oblasť Liptova a Oravy. V roku 2001 sa spoločnosť zúčastnila užšej súťaže na zabezpečenie zberu a zneškodňovania komunálneho odpadu z mesta Vrútky a na základe následného rokovacieho konania zabezpečuje činnosti zberu a zneškodňovania odpadov z mesta Vrútky, čím rozšírila svoje pôsobenie aj na oblasť Turca.

Na základe rozhodnutia valného zhromaždenia dochádza k 1.1.2002 k zlúčeniu spoločností T+T, s.r.o. a novovytvorenej spoločnosti T+T, a.s., pričom univerzálnym právnym nástupcom po zrušenej spoločnosti T+T, s.r.o. sa stáva akciová spoločnosť T+T, a.s., so sídlom v Žiline, na ul. Andreja Kmeťa č. 18.

V roku 2012 kúpila spoločnosť 90% akcií spoločnosti [Technické služby – Žiar nad Hronom, a.s.](#), ktorá zabezpečuje nakladanie s odpadmi pre 45 tisíc obyvateľov žiarskeho regiónu.

V roku 2013 uspela spoločnosť vo verejnom obstarávaní na poskytovanie služieb v oblasti odpadového hospodárstva v meste Prievidza. Od 1.1.2014 tak zabezpečuje nakladanie s odpadmi pre viac ako 48 000 obyvateľov a podnikateľské subjekty okresného mesta Prievidza.

Spoločnosť T+T, a.s. venuje sústavnú pozornosť sociálnemu programu. Zamestnanci firmy tvoria pracovný kolektív, o ktorý je potrebné sa sústavne starať (oblečenie, šatne, sociálne priestory, strava, nápoje, dovoz), aby spätne vládla pracovná pohoda a spoluzodpovednosť za dobrý chod firmy.



Životné prostredie by malo zostať také prirodzené a krásne ako je len možné. Triedením a recykláciou môžete významnou mierou prispieť aj vy.



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

3.2. Základné údaje

Obchodné meno spoločnosti
Sídlo
Spoločnosť je zapísaná
Dátum zápisu
Právna forma
Štatutárny orgán

Manažér EMAS

IČO

DIČ

IČ DPH

Kontaktné údaje spoločnosti

T+T, a.s.

Andreja Kmeťa 18, Žilina 010 01

OR OS Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

27.08.2001

a.s.

Ing. Miloš Ďurajka, predseda predstavenstva

Ing. Anton Jánoš, podpredseda predstavenstva

Mgr. Alena Krčmáriková, člen predstavenstva

Ing. Miloš Ďurajka

36 400 491

2020106429

SK2020106429

tel.: +421/41/5621635

e-mail: teate@t-t.sk

4. OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS VRÁTANE ZOZNAMU LOKALÍT, NA KTORÉ SA TÁTO REGISTRÁCIA VZŤAHUJE

Lokalita zahrnutá do schémy EMAS- adresa	Stredisko	Rozsah činnosti podľa kódov	NACE	Vzťah k lokalite/ stredisku
Parcely KN-C č. 1249/3, 7, 8, 9, 10, 11, 25, 27, 30, 31, 32, 41, 42, 43, 47, 48 v k. ú. Dolný Hričov, 013 41 Dolný Hričov, Parcely KN-C č. 811/2, 3, 18, 51, 52, 53, 54, 55 v k.ú. Horný Hričov, 013 42 Horný Hričov (ďalej v texte Hričov)	Stredisko vývozu odpadu Stredisko zhodnocovania odpadov (okrem Zberne odpadu P. Chlmec a Zberne odpadu Jánošíkova ul.)	38.11 Zber iného ako nebezpečného odpadu 38.12 Zber nebezpečného odpadu 38.21 Spracúvanie a likvidácia iného ako nebezpečného odpadu 38.32 Recyklácia triedených materiálov		Majetok spoločnosti
Garážová 1, 971 01 Prievidza	Stredisko Prievidza	38.11 Zber iného ako nebezpečného odpadu 38.12 Zber nebezpečného odpadu 38.32 Recyklácia triedených materiálov		Prenájom priestorov

Intenzifikácia zhodnotenia odpadu Hričov



Optická separačná linka Hričov



Kompostáreň Hričov – COMPO boxy



Zberňa odpadov Prievidza



Zberňa odpadov v Dolnom Hričove



5. PÔSOBNIE SPOLOČNOSTI NA CIELOVÉ SKUPINY ZÁKAZNÍKOV, VEREJNOSŤ

Spoločnosť T+T, a.s. spolupracuje na budovaní povedomia obyvateľov vo vzťahu k životnému prostrediu.

V rámci tejto činnosti boli realizované aktivity v spolupráci s mestami, obcami a školskými zariadeniami.

V prípade záujmu spoločnosť realizuje exkurzie pre zainteresované strany a záujmu o fungovanie technológií pre rozšírenie povedomia o zhodnocovaní odpadov.

V roku 2023 bola spoločnosť T+T, a.s. zúčastnená na podujatí Mestskej knižnice Žilina v rámci prezentácie knihy „Smetiarske rozprávky“ a taktiež boli realizované aj podujatia pre najmenších:

Dátum podujatia	Podujatie usporiadané pre subjekt	Predvádzané vozidlo	Posádka vozidla
23.6.2023 17:00-19:00	Medzinárodný deň detí-Obecný úrad Hričovské Podhradie	ZA234JG	Ďurana Marián Randa Roman
11.10.2023 8:00-9:00	ZŠ-MŠ 1, Žilina	Sv.Gorazda ZA710KB	Čuraj Pavol Chrenko Vladimír Smatana Vladimír



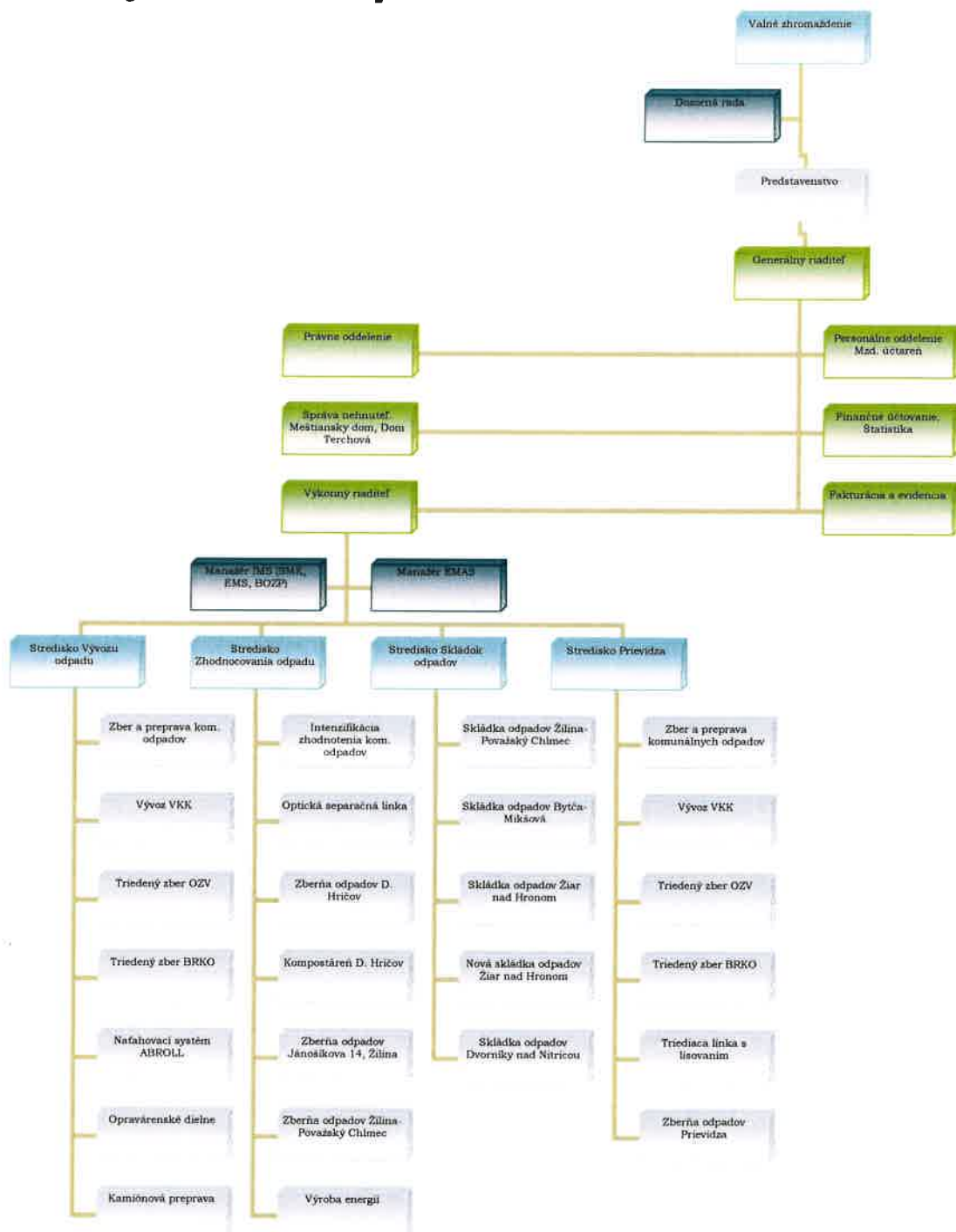
6. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE

Integrovaný manažérsky systém spoločnosti T+T, a.s., ktorý je vytvorený, zdokumentovaný, zavedený a trvalo zlepšovaný v zmysle požiadaviek STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016, STN ISO 45001:2019 a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje Nariadenie (ES) č. 761/2001 a Rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1505 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026 a Rozhodnutia (EÚ) č. 519/2020, ktoré sa týka sektorového referenčného dokumentu o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore odpadového hospodárstva podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), tvorí neoddeliteľnú súčasť systému procesného riadenia.

Pri realizácii IMS spoločnosť T+T, a.s. prijala procesný prístup a definovala základné kategórie procesov uvedených v „Mape procesov“ v P IMS. Mapa procesov graficky definuje postupnosť a vzájomnú interakciu týchto procesov.

Procesy sú popísané v kartách procesov. Kritériá a metódy pre riadenie a monitorovanie týchto procesov sú súčasťou kariet procesov.

6.2. Organizačná schéma spoločnosti





T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

7. OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM

Spoločnosť T+T, a.s. má postupy procesov sú stanovené a dokumentované v P IMS, OS, Prevádzkových poriadkoch, Technologických reglementoch tak, aby vyhovovali bezpečnostným a požiarnym opatreniam. Činnosti sa vykonávajú v riadených podmienkach a vyhovujú požiadavkám zainteresovaných strán.

7.1. Opis cieľov spoločnosti

Dlhodobé ciele systému environmentálneho manažérstva

1. Zabezpečiť environmentálne procesy tak, aby zo strany štátnych orgánov nevznikli žiadne postihy.

Termín: 31.12.2026

Zodpovedný: vedúci stredísk, M IMS

Činnosti: Kontrolovať platnosť legislatívnych a iných požiadaviek a aktualizovať register legislatívy po prípadnej zmene, zabezpečiť školenie zamestnancov s povinnosťami vyplývajúcimi z legislatívy, REA, KBÚ a ILNO, kontrolovať plnenie legislatívnych a iných požiadaviek v rámci pracovných procesov.

Zdroje: stanovené v Stratégii rozvoja spoločnosti

Spôsob vyhodnotenia: Správa z preskúmania IMS manažmentom

Ukazovateľ: 0 postihov

2. Vykonávať činnosti v spoločnosti tak, aby nevznikla environmentálna havária.

Termín: 31.12.2026

Zodpovedný: vedúci stredísk

Činnosti: Preškoliť zamestnancov o environmentálnom správaní, preškoliť zamestnancov s príslušnými havarijnými plánmi, zabezpečiť dostupnosť havarijných súprav na stredisku, vykonať nácviky havarijnej pripravenosti na strediskách.

Zdroje: stanovené v Stratégii rozvoja spoločnosti

Spôsob vyhodnotenia: Správa z preskúmania manažmentom

Ukazovateľ: 0 environmentálnych havárií

3. Zabraňovať znečisťovaniu podzemných a povrchových vôd odpadovými vodami a kvapalnými odpadmi.

Termín: 31.12.2026

Zodpovedný: vedúci skládky odpadov

Činnosti: Preškolenie zamestnancov o environmentálnom správaní, preškolenie s príslušnými havarijnými plánmi, prevádzkovým poriadkom skládky odpadov, technologickým reglementom, dodržiavanie IPKZ a realizácia monitoringu skládky odpadov v zmysle platného IPKZ

Zdroje: stanovené v Stratégii rozvoja spoločnosti

Spôsob vyhodnotenia: Správa z preskúmania manažmentom

Ukazovateľ: Dodržanie limitov v zmysle IPKZ

4. Zvyšovať povedomie v oblasti poskytovaných služieb s cieľom zvýšenia ochrany životného prostredia a zvýšenia množstva vybraných vyzbieraných zložiek odpadu.

Termín: 31.12.2026

Zodpovedný: vedúci stredísk, M IMS

Činnosti: spolupracovať na budovaní povedomia obyvateľov vo vzťahu k životnému prostrediu so zákazníkmi spoločnosti a zainteresovanými stranami

Zdroje: stanovené v Stratégii rozvoja spoločnosti

Spôsob vyhodnotenia: Správa z preskúmania IMS manažmentom

Ukazovateľ: popis realizovaných činností, zvýšenie množstva vybraných vyzbieraných zložiek odpadu oproti predchádzajúcim obdobiam spolu o 5%

Krátkodobé ciele systému environmentálneho manažérstva na rok 2023 a plán činností na dosiahnutie cieľov

1. Zabezpečiť udržanie spotreby energie v porovnaní s rokom 2022.

Termín: 31.12.2023

Zodpovedný: vedúci stredísk

Činnosti: Preškolenie zamestnancov o environmentálnom správaní, pravidelne kontrolovať spotrebu energie na strediskách.

Zdroje: stanovené v Stratégii rozvoja spoločnosti

Spôsob vyhodnotenia: Správa z preskúmania manažmentom

Ukazovateľ: Udržanie spotreby energie na hodnotách spotreby roku 2022



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

2. Zabezpečiť registráciu spoločnosti v schéme EMAS.

Termín: 31.12.2023

Zodpovedný: M EMAS, zamestnanci spoločnosti

Činnosti: Aktualizácia a zapracovanie požiadaviek EMAS do dokumentácie IMS, preškolenie zamestnancov, pracovné stretnutia k tvorbe environmentálneho vyhlásenia, implementácia požiadaviek, overenie, registrácia v schéme EMAS.

Zdroje: stanovené v Stratégií rozvoja spoločnosti

Spôsob vyhodnotenia: Správa z preskúmania manažmentom

Ukazovateľ: Registrácia v schéme EMAS

3. Zabezpečiť zníženie energetickej závislosti využitím energie z obnoviteľných zdrojov-realizácia strešného fotovoltického zariadenia FTV400.

Termín: 31.12.2023

Zodpovedný: predstavenstvo spoločnosti, M IMS

Činnosti: Vypracovať projekt pre realizáciu, výber zariadenia, inštalácia, prevádzkovanie

Zdroje: stanovené v Stratégií rozvoja spoločnosti

Spôsob vyhodnotenia: Správa z preskúmania IMS manažmentom

Ukazovateľ: Funkčné a inštalované zariadenie

7.2. Environmentálne aspekty

Environmentálne aspekty a postup pre ich identifikáciu a hodnotenie je súčasťou dokumentácie IMS. Spoločnosť má stanovený interný postup na:

- identifikáciu environmentálnych aspektov činnosti a služieb, ktoré môže spoločnosť riadiť alebo ovplyvňovať,
- metodiku hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov s cieľom určiť aspekty, ktoré majú alebo môžu mať významné vplyvy na životné prostredie,
- metodiku prehodnocovania stanovenej významnosti environmentálnych aspektov vzhľadom na ich zistenú praktickú významnosť.

Proces identifikácie environmentálnych aspektov je uplatňovaný na všetky činnosti a služby vykonávané alebo poskytované spoločnosťou, resp. na používanie všetkých produktov a nakupovaných služieb od dodávateľov.

Určenie environmentálnych aspektov vykonajú vedúci stredísk v spolupráci s M IMS tak, že zhodnotia všetky činnosti vykonávané na svojom stredisku z hľadiska dopadu týchto činností na životné prostredie. Medzi environmentálne aspekty zahrnú všetky činnosti, ktorých výsledkom je:

- množstvo vzniku odpadov
- vznik (spotreba) a vypúšťanie odpadových vôd
- vznik a vypúšťanie emisií do ovzdušia
- spotreba elektrickej energie
- spotreba zemného plynu
- spotreba pitnej vody
- spotreba materiálov
- možnosť vzniku havarijných situácií s dopadom na ŽP
- investičná činnosť (výstavba)
- zvláštna požiadavka zákazníka
- zvláštna požiadavka na dodávateľa a iné

Medzi aspekty zahrnú zodpovední zamestnanci aj staré ekologické záťaže – kontaminácia pôdy, pracovného prostredia, a pod.. Spoločnosť T+T, a.s. neidentifikovala staré záťaže na svojich prevádzkach v rámci hodnotenia environmentálnych aspektov.

Pri určovaní sú zohľadňované priame i nepriame environmentálne aspekty.

Vyhodnotenie závažnosti environmentálnych vplyvov vyplývajúcich z určených environmentálnych aspektov vykonajú vedúci stredísk podľa internej dokumentácie v zázname „Register environmentálnych aspektov.“

Pre lokality zahrnuté do schémy EMAS sú vedené nasledovné registre environmentálnych aspektov:

- [Register environmentálnych aspektov- Hričov](#)
- [Register environmentálnych aspektov- stredisko Prievidza](#)

Register environmentálnych aspektov sa využíva ako podklad na:

- stanovenie environmentálnych cieľov spoločnosti,
- určenie rizikových činností a tvorbu havarijných plánov,
- určenie činností, pri ktorých je potrebné merať, alebo monitorovať ich vplyv na ŽP,



T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

- vypracovanie plánov činností na splnenie cieľov EMS.

Návrhy na aktualizáciu Registra environmentálnych aspektov a vplyvov sú z nasledujúcich dôvodov:

1. prevádzkové podmienky, ako sú :
 - a) zavádzanie novej technológie, alebo odstavenie zariadenia a pod.
 - b) investičné činnosti
2. náhodných udalostí, nehôd a havárií, ako sú :
 - a) únik látok škodiacich ŽP (ropné látky, kyseliny, zásady a soli)
 - b) požiar alebo výbuch
 - c) záplavy
 - d) dopravná nehoda
 - e) úmyselné poškodenie ľudským faktorom s následným negatívnym vplyvom na ŽP
 - f) spláchnutie spádu škodlivín zo zemského povrchu
 - g) novej požiadavky zákazníka v oblasti ochrany ŽP
 - h) zmena vstupných surovín.
3. zainteresovaných strán
4. požiadavky zákazníka
5. podnetov pracovníkov spoločnosti
6. podnetov z IA
7. podnetov z preskúmania manažmentom
8. zmena legislatívnych požiadaviek.

Aktualizácia resp. preverenie aktuálnosti Registra environmentálnych aspektov je vykonávané minimálne 1x ročne.

Za aktualizáciu Registra environmentálnych aspektov zodpovedá M IMS v spolupráci s vedúcimi stredísk.

Hodnotenie významnosti EA spoločnosť vykonáva na základe stanovených kritérií v OS 06:

Právne kritériá:

- plnenie zákonov, vyhlášok, VZN
- plnenie limitov

Podnikateľsko- spoločenské kritériá:

- pravdepodobnosť výskytu
- zainteresovanosť záujmových strán a verejnosti

Environmentálne kritériá:

- rozsah vplyvu,
- závažnosť vplyvu
- energetická náročnosť
- dopady na environment

Pri hodnotení sú zohľadňované bežné a abnormálne podmienky. Lokality zahrnuté do schémy EMAS sa nenachádzajú v ochrannom pásme chránených krajinných oblastí.

Hodnotenie environmentálneho aspektu je súčin dosiahnutých váhových významností kritérií:

Hodnotenie = Environmentálne kritériá x Podnikateľsko- spoločenské kritériá x Environmentálne kritériá

Významnosť environmentálnych aspektov je stanovená výsledkom súčinu:

Aspekt	Hodnotenie
Nevýznamný	Pod 60
Významný	60 – 225
Veľmi významný	Nad 225



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Prehľad hodnotenia

Lokalita	Nevýznamné aspekty	Významné aspekty	Veľmi významné aspekty
Register environmentálnych aspektov- Hričov	X	X	Nie sú identifikované
Register environmentálnych aspektov- stredisko Prievidza	X	X	Nie sú identifikované

7.3. Prehľad významných aspektov vzhľadom k cieľom

Register environmentálnych aspektov- Hričov					
Miesto vzniku aspektu/úsek	Činnosť/služba/tovar	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Hodnotenie	Cieľ
Stredisko vývozu odpadu	Zber a preprava odpadov vývoz smetných nádob	Únik ropných látok do okolitého prostredia Vznietenie nadstavby vozidla, skrat na elektronickom zariadení	Znečistenie ŽP Spotreba PHM, CNG	70	C1, C2
Stredisko zhodnocovania odpadu	Drvenie odpadu v terminátore 3400 SE	Únik ropných látok do okolitého prostredia	Znečistenie ŽP Spotreba el. energie	70	C1, C2
Stredisko zhodnocovania odpadu	Triedenie separovaného odpadu- diskovým separátorom	Možnosť vypadávanie odpadov z triediacej linky Pretriedenie odpadu na ľahkú a ťažkú frakciu	Znečistenie ŽP Spotreba el. energie Možnosť vzniku prac. úrazov napr. zachytenie a vťahnutie končatiny pohyblivou časťou dopravným zariadením	70	C1, C2
Stredisko zhodnocovania odpadu	Drvenie ľahkej frakcie - RASOR 5400 na požadovaný rozmer od zákazníka	Prašnosť v prostredí - odlučovanie prachu Únik ropných látok do okolitého prostredia Ochrana zamestnanca proti ohrozeniu biologickým pracovným materiálom pri práci	Znečistenie ŽP Spotreba el. energie	70	C1, C2
Stredisko zhodnocovania odpadu	Ťažká frakcia- zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu (balistický separátor), skladovanie odpadu na spevnenej ploche	Únik ropných látok do okolitého prostredia Ochrana zamestnanca proti ohrozeniu biologickým pracovným materiálom pri práci	Znečistenie ŽP Spotreba el. energie	70	C1, C2
Stredisko zhodnocovania odpadu	Intenzifikácia zhodnotenia	Plnenie IPKZ rozhodnutia a v znení jeho neskorších zmien č. 3984-15320/2015/Koz/770220314/Z1 zo dňa 27.05.2015, č. 5442-	Znečistenie ŽP	80	C1, C2



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

		22720/2016/Koz/770220314/Z2 zo dňa 18.07.2016, č. 7012/77/201910821/2020/770220314/Z3 zo dňa 03.04.2020, č. 10305-2279/2020/Koz/770220314/Z4 zo dňa 27.01.2020, 5239/77/2020-15309/2020/770220314/Z5 z 25.5.2020, 9645/77/2022-38658/2022/770220214/Z6 z 4.11.2022			
Stredisko zhodnocovania odpadu	Intenzifikácia zhodnotenia	Na vstupe odpad 200103- komunálny odpad a odpad 191212- iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 z technológie OSL Vznik odpadu- hlavný výstup: 191210- horľavý odpad (palivo z plastov) Vznik nevyužitelných odpadov: 191202- železné kovy 191209- minerálne látky 191210- horľavý odpad 191212- iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 (jemná a ťažká frakcia)	Znečistenie ŽP	80	C1, C2
Stredisko zhodnocovania odpadu	Intenzifikácia zhodnotenia	Ďalšie vstupy: 120105- hobliny a triesky z plastov, 150101- obaly z papiera a lepenky, 150102- obaly z plastov, 150106- zmiešané odpady, 100109- obaly z plastov, 160119- plasty, 170203- plasty, 191201- papier a lepenka, 191208- textilie, 191212- iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11, 200110- šatstvo, 200111- textilie	Znečistenie ŽP	80	C1, C2
Stredisko zhodnocovania odpadu	Prevádzkovanie zberne odpadov	Vznik odpadov kategórie O v zmysle platného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č. spisu OU- ZA- OSZP3-2016/022461-003/Deb Č. spisu OU- ZA- OSZP3-2020/017926-003/Deb a OU- ZA- OSZP3-2021/046868-003/Deb a OU- ZA- OSZP3-2022/010460-002/Deb	Znečistenie ŽP	60	C1, C2
Stredisko vývozu odpadu	Umývanie nákladných áut	Zachytávanie hrubých nečistôt, ropných produktov (lapol)	Vznik odpadu (kal z odlučovača v olejov) (kal z lapačov nečistôt)	60	C1, C2
Stredisko vývozu odpadu Čerpacia stanica PHM	Čerpanie PHM Čistenie a opravy ČS PHM - externe	Možný únik PHM	Znečistenie ŽP, ochrana človeka	70	C1, C2
Stredisko vývozu odpadu Čerpacia stanica PHM	Zabezpečenie prevádzky zariadenia na čerpanie PHM	Vykonávanie na údržby- odpad z čistenia, kontroly zariadenia	Ochrana človeka	70	C1, C2
Stredisko vývozu odpadu - opravárens	Údržba dopravných prostriedkov oprava kontajnerov, nákladných áut,	Vznik odpadu (náterové hmoty, brúsne kotúče, odpadový hutný materiál) Únik ropných látok do podlahy pri manipulácii, Umývací stôl JUMBO, vznik odpadu (organické	Znečistenie ŽP Znečistenie vôd, pôd	60	C1, C2



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
 A. Kmeťa 18
 010 01 Žilina, Slovakia
 tel.: +421/41/5621635
 fax.: +421/41/5622157
 e-mail: teate@t-t.sk
 OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

ké dielne	výmena olejov do nákladných áut	rozpúšťadlá) Vznik odpadu (autobatérie, olejové filtre, absorbčné materiály, náterové farby) Vznik odpadu (odpadové oleje) 15 02 02 - olejové filtre 16 01 03 - opotrebované pneumatiky 16 01 04 - vyradené vozidlá 16 01 13 - brzdová kvapalina 16 01 14 - nemrznúca kvapalina obsahujúca nebezpečné látky 16 01 019 - plasty 16 01 20 - sklo 16 06 01 - olovené batérie 16 06 03 - batérie obsahujúce ortuť 130205 Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	Spotreba el. energie		
-----------	---------------------------------	---	----------------------	--	--

Register environmentálnych aspektov- stredisko Prievidza

Miesto vzniku aspektu/úsek	Činnosť/služba/tovar	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Hodnotenie	Cieľ
Nakladanie s odpadom-zberňa odpadov	Prebierka a manipulácia odpadov od občanov mesta Prievidza Kontrola odpadu podľa deklarovanému druhu odpadu- NO odpad prebraný len v zmysle súhlasu prevádzkovania zariadenia na zber odpadov Uloženie odpadu	Prevádzkovanie zberne odpadov v zmysle platného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č. spisu OU- PD- OSZP- 2021/024064-006	Znečistenie ŽP a pracovného prostredia	60	C1, C2
Nakladanie s odpadom-zberný dvor	Skladovanie ropných látok	Možný únik ropných látok v manipulačnom priestore prostredia vznik odpadov kat. „N“	Znečistenie ŽP Ohrozenie zdravia zamestnancov	70	C1, C2
Sezónny zber odpadov, rozmiestňovanie VKK, podomový zber odpadov	Zber odpadov podľa rozhodnutia-potvrdenie registrácii	Vyzbieraný odpad	Znečistenie ŽP a pracovného prostredia, Možný vznik havarijnej situácie Možné zmiešanie odpadov vplyvom obyvateľov	70	C1, C2



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Pozitívny aspekt bude vyplývať vzhľadom využívaníu vyrobenej elektrickej energie aj pre vlastné potreby v lokalite Hričov.

Na základe údajov v správe z účelového energetického auditu z augusta 2023 bude predpokladaná úspora emisií CO₂ pri prevádzke fotovoltických článkov za rok:

Typ FV panelu	Výkon	Zníženie emisií CO ₂ v t/rok	Poznámka
monokryštalické panely CanadianSolar 450 Mono 35	99 kWp	10,38	V prevádzke od roku 2023
monokryštalické panely HoRay Solar HSL455 - 455WP	404,95 kWp	41,52	V pláne investícií v roku 2023

8. OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDIEM.

8.1. Spolupráca s externe zainteresovanými stranami

Spoločnosť T+T, a.s. spolupracuje s dodávateľmi tovaru a služieb, resp. prác. Tieto zainteresované strany, ktoré participujú na procesoch spoločnosti, môžu ovplyvniť environmentálne správanie. Zodpovednosť za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené činnosťami interných a externých strán je riadená prostredníctvom zmlúv, rozhodnutí a prípadných právnych predpisov. Pre minimalizovanie rizík vplyvov zainteresovaných strán sa v spoločnosti T+T, a.s. implementovali opatrenia na dosiahnutie environmentálnej stratégie:

1. Dlhodobé dodávateľsko- odberateľské vzťahy a neustále presadzovanie environmentálneho povedomia
2. Zrozumiteľne a jasne definované požiadavky a zásady ochrany ŽP, v prípade relevantnosti sú súčasťou zmluvných vzťahov.
3. Dôsledný výber dodávateľa z ohľadom na informácie o jeho schopnosti plniť požiadavky s ohľadom na ochranu životného prostredia.

Spoločnosť hodnotí zainteresované strany, ich špecifické postupy a vplyv na environmentálne správanie. V závislosti od miery možného riziká súvisiaceho s environmentálnymi vplyvmi, záťažami dôraznejšie monitoruje správanie sa zainteresovanej strany a vyžaduje zlepšovanie k prístupu k ŽP. Spoločnosť T+T, a.s. je otvorená viesť komunikáciu, dialóg so všetkými zainteresovanými stranami v oblasti ŽP.

8.2. Sústavné zlepšovanie environmentálneho správania

Spoločnosť plánuje opatrenia na zlepšovanie environmentálneho správania:

- Zabezpečiť validáciu prvotného environmentálneho vyhlásenia
- Zlepšenie protipožiarnej bezpečnosti medzi objektami na stredisku Hričov
- Zabezpečiť postupnú obnovu vozového parku
- Inštalácia ďalších zdrojov obnoviteľnej energie- fotovoltických panelov
- Udržať resp. zlepšiť indikátory environmentálneho správania vzhľadom k prvotnému environmentálnemu vyhláseniu

8.3. Odkaz na najlepšie postupy environmentálneho manažérstva zahrnuté v sektorovom referenčnom dokumente pre odpadové hospodárstvo

Spoločnosť T+T, a.s. pri vypracovaní environmentálneho vyhlásenia zohľadnila Rozhodnutie (EÚ) č. 519/2020, ktoré sa týka sektorového referenčného dokumentu o najlepšíh postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore odpadového hospodárstva podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Spoločnosť zohľadnila relevantné prvky sektorového referenčného dokumentu pri stanovovaní a preskúvaní svojich dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov v súlade s príslušnými environmentálnymi aspektmi identifikovanými v environmentálnom preskúvaní a v politike, ako aj pri rozhodovaní o opatreniach, ktoré treba zaviesť na zlepšenie environmentálneho správania. Vybrané najlepšie postupy environmentálneho manažérstva a referenčné kritériá excelentnosti boli použité na určenie opatrení a činností, prípadne priorit s cieľom zlepšovať environmentálne správanie.

8.3.1. NPEM- zber odpadu

Hlavným cieľom stratégie zberu odpadu je, aby sa včas a hospodárnym spôsobom vyzbieralo čo najviac odpadu, ktorý je správne triedený pri zdroji, a tým sa uľahčilo následné triedenie/spracovanie odpadu s cieľom maximalizovať recykláciu. Periodicita zberu odpadu je závislá na požiadavkách zákazníkov.

Spoločnosť vykonáva zber separovaných zložiek odpadu a vyhodnocuje kritériá uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Lokalita	Triedený zber odpadu aspoň štyroch zložiek odpadu sa vykonáva na celom území nakladania s TKO			Zber odpadu na požiadanie
	2020	2021	2022	
Hričov	Áno (zber 6 zložiek odpadu)	Áno (zber 6 zložiek odpadu)	Áno (zber 6 zložiek odpadu)	áno
Stredisko Prievidza	Áno (zber 6 zložiek odpadu)	Áno (zber 6 zložiek odpadu)	Áno (zber 6 zložiek odpadu)	áno

Vybrané vyzbierané zložky odpadu

Druh odpadu	2020	2021	2022	Index 2022/2021 v %
Plasty	3 205,268	2 321,055	3 954,460	162,87%
Sklo	4 284,840	4 274,580	4 314,280	100,93%
Kovy	568,073	530,073	397,900	75,07%
Papier	2 945,753	3 095,269	3 047,906	98,47%
VKM	195,997	178,235	159,060	89,24%
BRKO	7 408,943	6 641,217	10 045,420	151,26%
SPOLU	18 608,87	17 040,43	21 919,03	128,63%

8.3.2. NPEM- zberné dvory

NPEM ako kľúčový doplnok k účinnému podomovému zberu najbežnejších zložiek odpadu spočíva v prevádzke zberných dvorov (nazývaných aj kontajnerové parky, zberné strediská, centrá čistenia odpadu, ekobody, centrá zhodnocovania odpadu, strediská odpadu atď.), kde občania a malé podniky môžu odovzdať čo možno najviac zložiek odpadu na triedený zber. Medzi najlepšie postupy týkajúce sa zberných dvorov vykonávané v spoločnosti patrí:

- existencia aspoň jedného zberného dvora na území miestnej samosprávy alebo pravidelná dostupnosť mobilného zariadenia,
- triedený zber, pokiaľ možno čo najväčšieho počtu zložiek a možnosť odovzdať akýkoľvek odpad z domácností,
- blízkosť zberných dvorov pre občanov (napr. prístupnosť bez auta pre veľký podiel obyvateľov) aj vďaka mobilným/dočasným zberným zariadeniam
- dlhé otváracie hodiny, aby bolo ich využívanie pre občanov čo najpohodlnejšie

Konečná recyklovateľnosť vyzbieraných prúdov odpadu závisí aj od dostupnosti nadväzujúcich trhov.



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Rok 2020, 2021, 2022

Kritérium

V zberných dvoroch sa zbiera aspoň 20 rôznych zložiek odpadu

V prípade obcí s minimálne 1 000 obyvateľmi sa na ich území nachádza aspoň jeden zberný dvor alebo je pravidelne dostupné mobilné zariadenie

Počet zberných dvorov na 100 000 obyvateľov

Ľahká prístupnosť zberných dvorov, napr. bez auta

Hričov

áno

áno

1

áno

Stredisko Prievídza

áno

áno

1

áno

8.3.3. Optimalizácia logistiky zberu odpadu

V spoločnosti je na základe požiadaviek zberu odpadu vykonávaná optimalizácia trasovania. Vozidlá sú vyhodnocované prostredníctvom GPS a poznatky k trasovaniu sú komunikované s posádkami vozidiel vrátane poučenia o technikách ekologického jazdenia. Spoločnosť s cieľom zníženia produkcie emisií a CO₂, a súčasne s cieľom naplnenia legislatívnej požiadavky na ekologické vozidlá pristúpila k investícii v oblasti využívania vozidiel na alternatívne palivá- CNG. Opatrenia na optimalizáciu trás sú podmienené prístupom obcí k čipovaniu zberných nádob a kontajnerov na odpad.



Logistika a plánovanie trás je naplno využívaná pri zbere odpadu z polopodzemných kontajneroch, v ktorých sú inštalované senzory naplnenia, prostredníctvom elektronického prenosu údajov o naplnení kontajnerov na dispečing.



Vozidlá s nízkymi emisiami NPEM spočíva v znížení emisií vozidiel na zber odpadu. V spoločnosti sú uprednostňované technologické možnosti:

- špecializované vozidlá na stlačený zemný plyn (CNG)
- start - stop systém a vypnutie pri voľnobehu,
- pneumatiky s nízkym valivým odporom,
- hybridné vozidlá,

Do analýzy sú zahrnuté len aktívne vozidlá.

Kritérium	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Podiel vozidiel emisnej triedy Euro 6 v celom parku vozidiel na zber odpadu v %	27,08	30,76	53,33
Podiel vozidiel na zber odpadu, ktoré sú hybridné, elektrické, poháňané zemným plynom alebo bioplynom (%)	4,17	4,81	11,57



8.3.4. NPEM, pokiaľ ide o spracovanie odpadu

Ak sú odpady z ľahkých obalov (t. j. obaly vyrobené z plastov, kompozitných materiálov, hliníka a ocele, niekedy obsahujúce aj papierové a lepenkové vlákna), zbierané spoločne, NPEM spočíva v zavedení pokročilého triedenia spoločne zbieraného odpadu z obalov v zariadení na materiálové zhodnocovanie.

Miera triedenia v zariadeniach- odpad z obalov a plastových obalov

Lokalita	Miera triedenia v zariadení (% hmotnosti) vypočítaná ako ročné množstvo materiálov odoslané na recykláciu vydelené ročným množstvom spracovaného spoločne zbieraného odpadu z obalov a plastových obalov (Miera excelentnosti 88%)				
	2020	2021	2022		
Triediaca linka Prievidza	78,40	54,98	58,71		
Optická separačná linka	0	26,38	73,62 R1	33,19	66,81 R1

8.3.5. Spoločné ukazovatele environmentálneho správania, pokiaľ ide o tuhý komunálny odpad

Tento ukazovateľ zohľadňuje odpad vyzbieraný ako zmesový odpad neroztriedený pri zdroji. Ovplyvňuje ho nielen množstvo odpadu, ktoré sa malo triediť pri zdroji a dodalo sa ako zmesový odpad, ale aj to, pre ktoré zložky odpadu neexistuje systém triedenia zberu respektíve povedomie obyvateľov danej lokality. Okrem toho, tento ukazovateľ ovplyvňujú vonkajšie faktory, ktoré nesúvisia s nakladaním s odpadmi v príslušnej miestnej oblasti, napríklad poloha na vidieku/v meste, hrubý domáci produkt a modely spotreby, počasie a výrazná prítomnosť turistov/denne dochádzajúcich pracovníkov. V nasledujúcich tabuľkách je obyvateľ určený na základe štatistických údajov.

Množstvo vyzbieraného zmesového TKO

Lokalita	Množstvo vyzbieraného zmesového TKO (kg/obyvateľ)		
	2020	2021	2022
Hričov	282,62	276,67	274,64
Stredisko Prievidza	199,63	193,99	183,72

TKO odoslaný na energetické zhodnocovanie a/alebo zneškodnenie

Lokalita	Opad odoslaný na energetické zhodnocovanie a/ alebo zneškodnenie (kg/obyvateľ)		
	2020	2021	2022
Hričov	10,16	18,83	12,68
Stredisko Prievidza	0	0	0

TKO odoslaný na zneškodnenie

Lokalita	Opad odoslaný na zneškodnenie (kg/obyvateľ)		
	2020	2021	2022
Hričov	272,46	257,84	261,96
Stredisko Prievidza	199,63	193,99	183,72

Ostatné NPEM a kritéria nie sú v spoločnosti aplikované z dôvodu nerealizovania činností napr. spoločnosť nevykonáva zber odpadu zo zdravotnej starostlivosti, ani zhodnocovanie stavebného odpadu.

9. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOH SPRÁVANÍ ORGANIZÁCIE VO VZŤAHU K JEJ VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM.

Spoločnosť stanovila ukazovatele podľa Nariadenia EP a R (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a súvisiacich predpisov, ako aj osobitné ukazovatele environmentálneho správania v environmentálnom vyhlásení

1. Ukazovatele:

a) umožňujú presné zhodnotenie environmentálneho správania organizácie;



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

- b) sú zrozumiteľné a jednoznačné;
c) umožňujú medziročné porovnanie na účely vyhodnotenia toho, či došlo k zlepšeniu environmentálneho správania organizácie; aby bolo takéto porovnanie možné, informácie sa podávajú aspoň za tri roky činnosti, ak sú údaje k dispozícii;
d) umožňujú prípadné porovnanie so sektorovými, s vnútroštátnymi alebo regionálnymi referenčnými hodnotami;
e) umožňujú v prípade potreby vykonávať porovnanie s právnymi požiadavkami.
Na tento účel organizácie stručne vymedzia oblasť (vrátane organizačného a vecného rozsahu, použiteľnosti a metodiky výpočtu), na ktorú sa každý z ukazovateľov vzťahuje.

2. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania

a) Hlavné ukazovatele sa zameriavajú na správanie v týchto hlavných oblastiach životného prostredia:

- i) energie,
- ii) materiály,
- iii) voda,
- iv) odpad,
- v) využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a
- vi) emisie.

Ak sú stanovené krátkodobé a dlhodobé environmentálne ciele, vykazujú sa príslušné údaje;

b) Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

- i) údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti,
- ii) údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje činnosť danej organizácie, a
- iii) údaj R označujúci pomer medzi údajmi A a B.

INDIKÁTOR 1 ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na:

- Prevádzku priestorov Hričov
- Prevádzka priestorov strediska Prievidza

Hričov		2020	2021	2022
A	Celková spotreba el. energie kWh	529 391,672	614 495,38	347 690,0
B	Počet zamestnancov	124	130	134
A/B= indikátor R 1.1		4 269,29	4 726,89	2 594,70

Hričov- Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu		2020	2021	2022
A	Celková spotreba el. energie kWh	529 191,472	470 088,79	268 961,0
B	Zmanipulované odpady v t	15 409,69	56 575,66	40 871,10
A/B= indikátor R 1.2		34,3414	0,7396	6,5807

Hričov- Optická separačná linka		2020	2021	2022
A	Celková spotreba el. energie kWh	0	144 406,59	78 729,0
B	Zmanipulované odpady v t	0	3 889,34	5 363,05
A/B= indikátor R 1.3		0	37,1288	14,6799

Stredisko Prievidza		2020	2021	2022
A	Celková spotreba el. energie	37 988,40	39 788,6	32 830,70
B	Počet zamestnancov	36	38	40
A/B= indikátor R 1.4		1 055,23	1 047,07	820,77



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Stredisko linka	Prievidza-	Triediaca	2020	2021	2022
A	Celková spotreba el. energie kWh		3 638,0	3 952,0	3 240,0
B	Zmanipulované odpady v t		1 183,06	1 436,12	1 266,99
A/B= indikátor	R 1.5		3,0751	2,7519	2,5572

Dňa 3.4.2023 boli inštalované fotovoltické články (99 kWh) v lokalite Hričov.

Obnoviteľné zdroje energie MBÚ linky (Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu)

Vyrobená elektrická energia z obnoviteľných zdrojov prostredníctvom fotovoltiky je prioritne využívaná ako zdroje energie pre pohon elektrických zariadení MBÚ linky (Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu).

Celková výroba energie z obnoviteľných zdrojov, zodpovedajúca celkovému množstvu energie, ktorú spoločnosť vyrobila z obnoviteľných zdrojov- Prostredníctvom fotovoltiky bola v období 3.4.2023 do 15.10.2023 vyrobená elektrická energia v množstve 30,21 MWh.

INDIKÁTOR 2 SPOTREBA PLYNU

Spotreba plynu sa sleduje v priestoroch lokality Hričov, kde je vykurovanie zabezpečené dvomi kotolňami, v administratívnej budove s dvomi plynovými kotlami výkonu 1,8-35 kW a v dielňach s výkonom 12-49 kW - malý zdroj znečistenia. Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby plynu je prepočítaný na priemerný počet zamestnancov využívajúcich vykurovanie spoločnosti

Hričov	2020	2021	2022
A Celková spotreba plynu - kWh	293 889,0	285 489,0	253 383,0
B Počet zamestnancov	124	130	134
A/B= indikátor R 2.1	2370,07	2196,07	1890,92



Čo sa týka spotreby plynu ukazovateľ závisí od klimatických podmienok v danom roku a počtu dní v ktorých sa vykurovalo.

Priestory prenajatého strediska Prievidza sú vykurované elektrickou energiou.

INDIKÁTOR 3 MATERIÁLY

V spoločnosti je monitorovaná a pravidelne analyzovaná spotreba PHM.

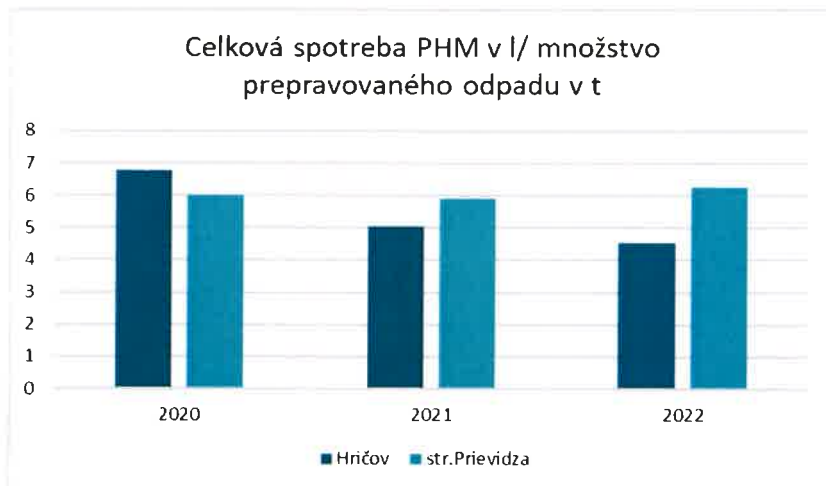
Hričov		2020	2021	2022
A	Celková spotreba PHM v l	579 679	574 260	586 054
B	Množstvo prepraveného odpadu tonách	93 352,60	135 926,03	139 175,24
A/B= indikátor R 3.1		6,20956	4,22480	4,21091



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Stredisko Prievídza		2020	2021	2022
A	Celková spotreba PHM v l	109 954	125 841	127 184
B	Množstvo prepraveného odpadu v tonách	18 223,01	18 597,78	17 185,47
A/B= indikátor R 3.2		6,03380	6,76645	7,40067



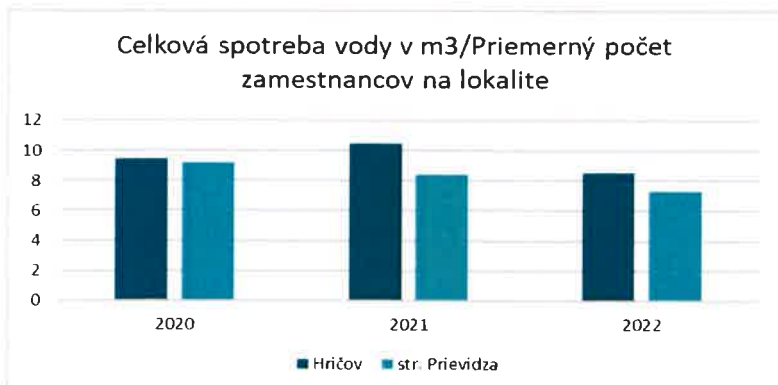
INDIKÁTOR 5 VODA

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov.

Indikátor informuje o množstve spotrebovanej vody na jedného zamestnanca za rok pre vybranú prevádzku.

Hričov		2020	2021	2022
A	Celková spotreba vody v m3	1 153,0	1 330,0	1 122,0
B	Priemerný počet zamestnancov	122	127	132
A/B= indikátor R 5.1		9,4508	10,4724	8,5000

Stredisko Prievídza		2020	2021	2022
A	Celková spotreba vody v m3	321	311	293
B	Priemerný počet zamestnancov	35	37	40
A/B= indikátor R 5.2		9,1714	8,4054	7,3250



INDIKÁTOR 6 ODPAD

Vyhodnotenie vzniknutých odpadov zo lokalít Hričov, strediska Prievdza- pôvodca odpadu:

Hričov			2020	2021	2022
A	celkové množstvo ostatných odpadov vzniknutých za rok [t]		182,10	8,88	35,65
B	Priemerný počet zamestnancov		122	127	132
A/B= indikátor R 6.1			1,4926	0,0699	0,2701
Hričov			2020	2021	2022
A	celkové množstvo nebezpečných odpadov vzniknutých za rok [t]		6,93	9,935	7,858
B	Priemerný počet zamestnancov		122	127	132
A/B= indikátor R 6.2			0,0568	0,0782	0,0595
Stredisko Prievdza			2020	2021	2022
A	celkové množstvo ostatných odpadov vzniknutých za rok [t]		0,311	0,345	0,415
B	Priemerný počet zamestnancov		35	37	40
A/B= indikátor R 6.3			0,0089	0,0093	0,0104
Stredisko Prievdza			2020	2021	2022
A	celkové množstvo nebezpečných odpadov vzniknutých za rok [t]		0	0,2	0
B	Priemerný počet zamestnancov		35	37	40
A/B= indikátor R 6.4			0	0,0054	0

INDIKÁTOR 7 EMISIE

Prevádzky spoločnosti T+T, a.s. zaradené do schémy EMAS majú 2 malé, 0 stredné a 0 veľké zdroje znečistenia ovzdušia, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

Prehľad zdrojov znečistenia ovzdušia :

Malé zdroje	Stredné zdroje	Veľké zdroje
Plynový kotol Hričov 2x	0	0

Celkové množstvo emisií za rok z jednotlivých zdrojov znečistenia poveternostných podmienok a technického stavu zariadení. Monitorovanie je prostredníctvom spotreby plynu – vid' indikátor 2 Vykurovanie plyn - Hričov, elektrická energia – Prievdza.

V lokalite Hričov sú inštalované 4 klimatizačné jednotky, ktorých servis je pravidelne zabezpečovaný. Na základe druhu a obsahu chladiva je vypočítaný ekvivalent CO₂, z ktorého nevyplývajú ohlasovacie povinnosti.

INDIKÁTOR 8 BIODIVERZITA

Spoločnosť monitoruje využitie pôdy vzhľadom na biodiverzitu prostredníctvom indikátora- využívanie zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca pracujúceho na prevádzke.

Hričov		2020	2021	2022
A	zastavanej plochy v m ²	41 717	41 717	41 717
B	počet zamestnancov	124	130	134
A/B= indikátor R 8.1		336,43	320,90	311,32



T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Stredisko Prievidza	2020	2021	2022
A zastavanej plochy v m ²	6331	6331	6331
B počet zamestnancov	36	38	40
A/B= indikátor R 8.2	175,86	166,61	158,28

10. ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA MUSÍ ZOHLADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNÝMI POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV

Pre plnenie záväzných požiadaviek v oblasti ŽP spoločnosť T+T, a.s. z sleduje:

- identifikované potreby a očakávania zainteresovaných strán, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť ako relevantné záväzné požiadavky,
- právne požiadavky - zdokumentované v Registri legislatívy EMS,
- iné požiadavky definované v rozhodnutiach štátnych orgánov, záväzných normách a pod.

Za monitorovanie právnych a iných predpisov v oblasti EMS a aktualizáciu registra platnej legislatívy zodpovedá M IMS. Výsledky z merania a monitorovania dodržiavania právnych predpisov sú zaradené medzi vstupy do preskúmania IMS manažmentom.

Spoločnosť T+T, a.s. plní právne predpisy v rozsahu lokalít, na ktoré sa vzťahuje registrácia EMAS.

10.1.Plnenie a prehľad platností rozhodnutí orgánov štátnej správy

Č. rozhodnutia	Predmet	Vydané dňa	Platnosť do	Lokalita	stredisko Prievidza
				Hričov	
OU-ZA-OSZP3-2020/017202-002/Deb	Potvrdenie o registrácii	5.3.2023	Nie určená	je x	x
9645/77/2022-38658/2022/770220214/Z6	Integrované povolenie- „Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu“	4.11.2022	Nie určená	je x	
OU-ZA-OSZP3-2022/012352-002/Deb	Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov- optická separačná linka	11.2.2022	31.8.2025	x	
OU-ZA-OSZP3-2022/010460-002/Deb	Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov- Zberňa odpadov v D. Hričove	25.1.2022	31.1.2025	x	
OU-PD-OSZP-2021/024064-006	Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov- Zberňa odpadov Prievidza	20.10.2021	30.9.2026		x
OU-ZA-OSZP3-2020/034771-003/Deb	Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov- kompostáreň D. Hričov	1.10.2020	30.9.2025	x	
OU-PD-OSZP-2019/027072-004	Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov- Triediaca linka s lisovaním	16.12.2019	30.11.2024		x
OU-PD-OSZP-2019/027075-002	Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov - Triediaca linka s lisovaním	10.12.2019	30.11.2024		x

Rozhodnutia orgánov štátnej správy sú plnené. V rokoch 2020, 2021, 2022 neboli udelené finančné postihy pre neplnenie rozhodnutí orgánov štátnej správy z realizovanej kontrolnej činnosti. Platné rozhodnutia orgánov štátnej správy sú dostupné na web stránke spoločnosti.



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

10.2.Odkaz na hlavné právne ustanovenia pre zabezpečenie súladu

Oblasť vôd

P.č.	Číslo a názov predpisu	Status plnenia
1.	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)	Plnené, platné zmluvy so zainteresovanými stranami
2.	Vyhláška 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	Plnené, schválená dokumentácia
3.	Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd	Plnené- požiadavky na limity
4.	Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach	Plnené- merané množstvo odberu, platné zmluvy so zainteresovanými stranami
5.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody	Plnené vo vzťahu k meraniu množstva vody a odp.vôd

Oblasť odpadov

P.č.	Číslo a názov predpisu	Status plnenia
1.	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch	Plnené.
2.	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov	Plnené.
3.	Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje	Plnené.
4.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Plnené.
5.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Plnené
6.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	Plnené- požiadavky na zberné dvory, vedenie prevádzkovej dokumentácie a podobne.
7.	Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov	Plnené- príloha č. 7
8.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	Plnené

Oblasť ovzdušia

P.č.	Číslo a názov predpisu	Status plnenia
1.	Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	Plnené.
2.	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Plnené.
3.	Zákon č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynch	Plnené.
4.	Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov	Plnené- príloha č. 7
5.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	Plnené- v rozsahu pôvodu odpadu



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch
a odpadoch z demolácií

Oblasť ochrany prírody, krajiny a ostatné právne predpisy

P.č.	Číslo a názov predpisu	Status plnenia
1.	Zákon č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia	Plnené, IPKZ pre lokalitu Hričov-Intenzifikácia zhodnotenia odpadov
2.	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	Plnené.
3.	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit	Plnené.
4.	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd	Plnené.
5.	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	Plnené.
6.	Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny	Plnené.
7.	Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)	Plnené.
8.	Zákon č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Plnené.
9.	Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií	Plnené, vo vzťahu k prevencii.
10.	Zákon č. 67/2010 Z.z o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh	Plnené.
11.	Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci	Plnené.
12.	Zákon o cestnej premávke č.8/2009 Z.z. Zákon č. 106/2018 Z. z.	Plnené.

Oblasť regionálne požiadavky- VZN

P.č.	Číslo a názov predpisu	Status plnenia
1.	Dodatok č.2 k VZN č.4/2015 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady D. Hričov VZN 3/2013 o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia VZN č. 5/2020 o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce D. Hričov	Plnené.
2.	VZN č. 5/2020 o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Prievdza VZN č. 6/2020 o miestnom poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady	Plnené.



T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +421/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

vyhlásenie ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Meno/názov:	ITQ – INŠTITÚT TEÓRIE KVALITY, s.r.o. A.Bielka 62, 010 09 Žilina
Registračné číslo overovateľa EMAS:	SK-V-0006
Akreditovaný pre rozsah	08, 09, 23 okrem 23.5, 23.6, 23.5, 23.6, 41,42, 43, 71, 72, 74 okrem 74.2 a 74.3, 38.3, 49, 50, 51, 52, 53, 61, 69, 70, 73, 74.2, 74.3, 78, 80, 81, 82, 35.1, 37, 38.1, 38.2, 39, 59.1, 60, 63.9, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96.

vyhlasuje, že overil,
spoločnosť T+T, a.s.
v zmysle environmentálneho vyhlásenia

ktorá spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržíavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

V Žiline dňa: 21.12.2023

Vedúci environmentálny overovateľ: Ing. Eva Jaseňová

Podpis: