




AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTALNÉ VYHLÁSENIE

za rok 2023
o dodržiavaní platných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia,
hodnotenie environmentálneho správania v podmienkach spoločnosti
TRIS, spol. s r. o.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08 -08- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Časť 1 OBSAH


Ident. číslo	Názov kapitoly	
Časť 1 - Obsah		2
Časť 2 - Predstavenie spoločnosti		4
Časť 3 – Definovanie pojmov a použité skratky		7
Časť 4 – (a) – Prehľad činnosti a služieb, rozsah systému EMAS		
4.1	Riadenie spoločnosti (vrátane referencií)	8
4.2	Opis rozsahu systému manažérstva EMAS	10
4.3	Určenie predmetu EMAS	10
Časť 5 – (b) – Environmentálna politika a opis systému		
5.1	Environmentálna politika	11
5.2	Systém manažérstva environmentu	12
5.3	Zdokumentované informácie EMS	13
Časť 6 – (c) – Environmentálne aspekty a ich vplyvy, určovanie významnosti environmentálnym aspektom a vplyvom		
6.1	Postup pri identifikácii environmentálnych aspektov, rizík, príležitostí a environmentálnych vplyvov	14
6.2	Priame environmentálne aspekty	14
6.3	Nepriame environmentálne aspekty	14
6.4	Kritéria hodnotenie významných environmentálnych aspektov	14
6.5	Register environmentálnych aspektov	15
Časť 7 – (d) – Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom		
7.1	Environmentálne ciele a plánovanie dosahovania	18
7.2	Environmentálne krátkodobé ciele na rok 2024	19
7.3	Vyhodnotenie plánu krátkodobých environmentálnych cieľov za rok 2023	21
Časť 8 – (e) – Opis vykonávaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavanie právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím		
8.1	Plánované opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	24
8.2	Dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov na rok 2023	24
8.3	Zabezpečenie dodržiavanie právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	25

TUV SUD Slovakia s.r.o.

I hereby declare by signature that the information on this page is correct.

Date: 08.08.2024

Name of the lead verifier: **Milan Kompár**

Signature: 

Časť 9 – (f) Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom		
9.1	Energie	26
9.2	Spotreba vody	27
9.3	Spotreba PHM	28
9.4	Materiály	28
9.5	Odpad	29
9.6	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	31
9.7	Emisie	32
Časť 10 – (g) Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia. Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov		
10.1	Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia.	33
10.2	Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	35
Časť 11 – (h) Podmienky týkajúce sa overovania a validácie		
11.1	Potvrdenie týkajúce sa overovania a validácie environmentálneho overovania	35
11.2	Miestna zodpovednosť	36
11.3	Prístup verejnosti k informáciám	36
Časť 12 Súvisiaca dokumentácia, prílohy, vyhlásenie RS		
12.1	Súvisiaca dokumentácia	37
12.2	Vyhlásenie konateľa spoločnosti	37
12.3	Údaje o overovateľovi	37

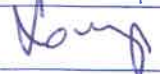
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 08 -08- 2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature:



Časť 2 PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

2.1 Identifikácia spoločnosti

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Košice I, Oddiel s.r.o., Vložka číslo 12076/V zo 01.12.2000., IČO 36 202 771.

Obchodné meno: TRIS, spol. s r.o.

Logo:



Sídlo: Opatovská cesta 4, Košice

Štatutárny organ: Ing. Záhumenský, Ondrej – konateľ spoločnosti

Ing. Zeleňák, Pavol – konateľ spoločnosti

IČO: 36202771

DIČ: 2020053222

IČ DPH: SK2020053222

2.2 Predmet činnosti spoločnosti

Predmet činnosti pre oblasť stavebných činností podľa výpisu z Obchodného Okresného súdu v Košice I, Oddiel s.r.o., Vložka číslo 12076/V zo 01.12.2000.:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.12 Zemné práce
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Kompletizačné a dokončovacie práce

2.3 Profil spoločnosti


TRIS, spol. s r. o. so sídlom Opatovská cesta 4, Košice bola založená v roku 1.12.2000.

Od svojho vzniku sa zaoberá stavebnou a obchodnou činnosťou. Na trhu sme akceptovaní ako spoľahlivý a korektný partner.

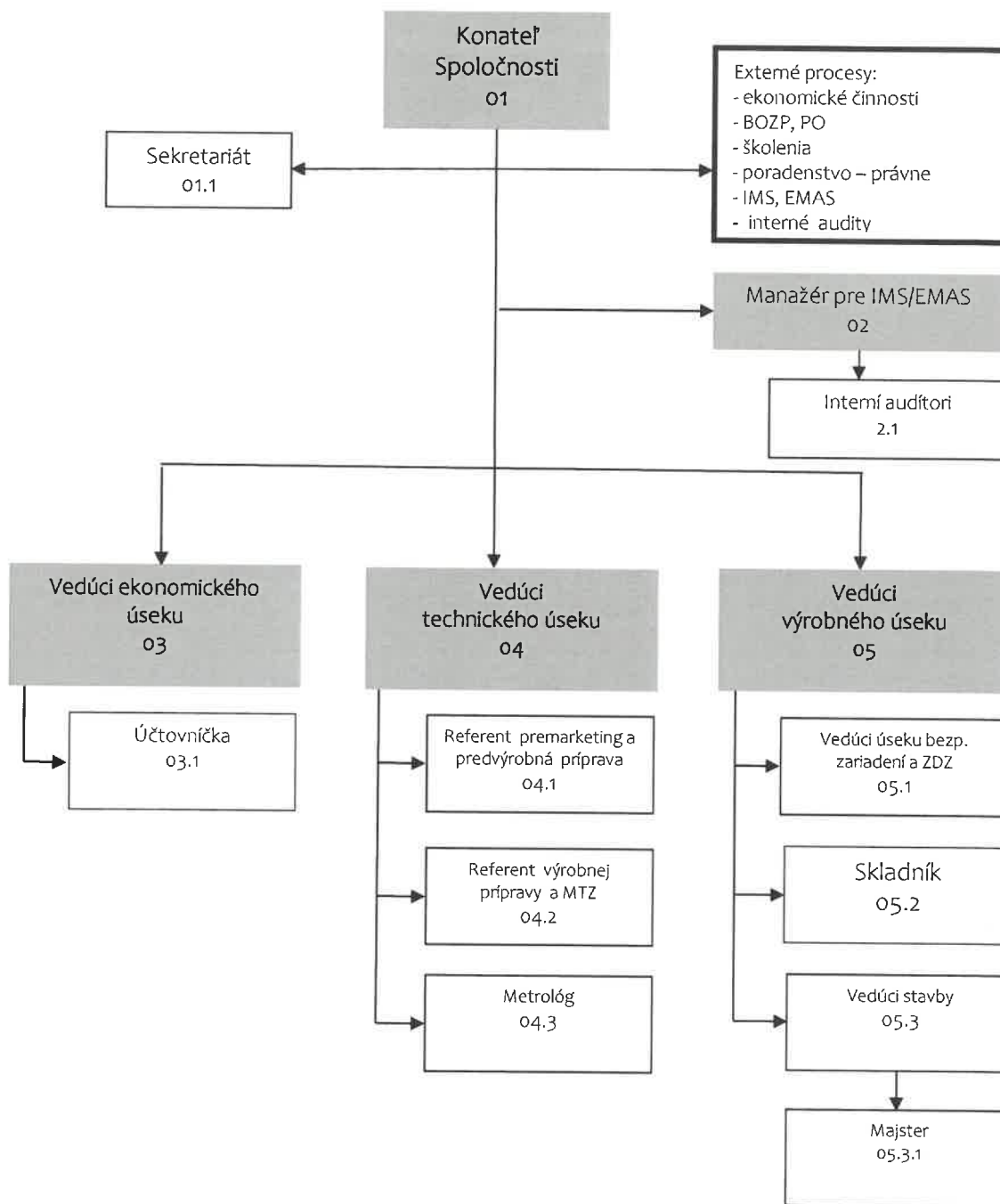
Spoločnosť dokáže reagovať aj na tie najnáročnejšie požiadavky zákazníkov. Zakladá si na kvalitnej práci so spoľahlivými partnermi. Neustále rozvíja vzťahy a spoluprácu medzi rôznymi partnermi a obchodnými organizáciami, s cieľom zdokonaľovania svojich služieb, aby spokojnosť zákazníka bola na prvom mieste.

Zavedený a zdokumentovaný integrovaný manažérsky systém (SMK, EMS-EMAS a SM-BOZP) vytvára predpoklady pre riadenie všetkých procesov ktoré vyplývajú z činnosti spoločnosti a zabezpečuje certifikácie a umožňuje:

- plniť požiadavky ktoré vyplývajú z platnej legislatívy v SR,
- neustále zvyšovať úroveň ochrany životného prostredia v spoločnosti a bezpečnosti práce,
- zvyšovať tlak na subdodávateľov pre zvýšenie úrovne poskytovaných služieb

TUV SÚD slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08.08.2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

2.4.1 Organizačná schéma (štruktúra) spoločnosti



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08 -08- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Časť 3 DEFINOVANIE POJMOV A POUŽITÉ SKRATKY

3.1. Použité skratky

- IMS - integrovaný manažérsky systém (SMQ, EMS - EMAS, SM BOZP)
- SMQ - systém manažérstva kvality
- EMS : environmentálny manažérsky systém
- EMAS: Európsky systém environmentálneho manažérstva
- SM BOZP - Systém manažérstva BOZP
- OP - organizačný poriadok
- KS - konateľ spoločnosti
- MIMS - manažér pre IMS
- VV - vedúci výroby
- VD - vedúci dopravy
- V MTZ - vedúci materiálno technického zabezpečenia
- SV - Stavbyvedúci
- IP - Integrovaná príručka
- DEC - dlhodobé environmentálne ciele
- KEC - krátkodobé environmentálne ciele
- EV - environmentálny vplyv
- EA - environmentálny aspekt
- PP a iP – právne požiadavky a iné požiadavky

3.2 Definovanie pojmov

EMS – Systém environmentálneho manažérstva, t.j. organizačnej štruktúry, plánovania, činností, povinností, praktík, postupov, procesov a zdrojov, je tá časť systému manažérstva (súboru súvisiacich prvkov používaných na vytvorenie politiky a dlhodobých cieľov a na dosahovanie týchto dlhodobých cieľov) v spoločnosti, ktorá sa používa pri príprave a implementácii jej environmentálnej politiky a manažovaní jej environmentálnych aspektov.

Environmentálny aspekt - je časť činností, výrobkov alebo služieb spoločnosti, ktorá môže súvisieť so životným prostredím.


Environmentálny vplyv – je akákoľvek nepriaznivá alebo priaznivá zmena životného prostredia, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov spoločnosti.

Identifikácia významného environmentálneho aspektu - je rozhodnutie spoločnosti označiť environmentálny aspekt za významný/klúčový environmentálny aspekt a zaradiť ho do registra environmentálnych aspektov a vplyvov ako významný/klúčový.

Register environmentálnych aspektov a vplyvov (REAV) - prehľad environmentálnych aspektov a ich vplyvov. Súčasťou REAV je i vyhodnotenie environmentálnych aspektov z hľadiska ich významnosti.

Významný/klúčový environmentálny aspekt - je aspekt, ktorý má alebo môže mať významný/klúčový environmentálny vplyv.

Prevenca znečisťovania – uplatňovanie procesov, praktík, techník, materiálov, výrobkov, služieb alebo energií, ktoré vylučujú, znižujú alebo riadia (samostatne alebo v kombinácii) tvorbu, uvoľňovanie alebo vypúšťanie akéhokoľvek znečisťovania tak, aby sa znížili nepriaznivé environmentálne vplyvy.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Časť 4 PREHLAD ČINNOSTI A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS

4.1 Riadenie spoločnosti

TRIS, spol. s r.o. so sídlom Opatovská cesta 4, Košice, naplňa princípy riadenia spoločnosti internou smernicou „Organizačný poriadok“, ktorý popisuje základné vzťahy medzi organizačnými prvkami spoločnosti, vymedzuje základné práva a zodpovednosti vedúcich pracovníkov spoločnosti.

Konateľ spoločnosti deleguje právomoci na výkon hospodárskych, účtovných a iných operácií vedúcim úsekov.

4.1.1 Organizačné členenie spoločnosti a územná pôsobnosť

V Organizačnej štruktúre spoločnosti pre IMS ktorého súčasťou je aj EMS - EMAS v priebehu roka nedošlo k zmene a naďalej spoločnosť TRIS, spol. s r.o. svojou vysokou mobilitou je spôsobilá poskytovať svoje služby nie len na území Košického kraja, ale aj na celom území regiónu Východoslovenského kraja.

4.1.1 Najvýznamnejšie referencie za rok 2021,2022 a 2023

Rok 2021

Názov: Osadenie dopravných zariadení – zvodidiel a zábradlia na účelovej a miestnej komunikácii medzi osadou Sopotnica a Veľká Lodina

Dátum začatia prác: 01/2021

Dátum dokončenia prác: 05/2021

Názov: OS 9100 Spevnené plochy a chodníky (SO 04 Spevnené plochy, SO 05 Dopravné napojenie) na stavbe – RD Agátová

Dátum začatia prác: 03/2021

Dátum dokončenia prác: 03/2022

Názov: Rekonštrukcia chodníka a odvodnenie v k.ú. Byster-Majer

Dátum začatia prác: 08/2021

Dátum dokončenia prác: 10/2021

Názov: TDZ na cestách I. tried

Dátum začatia prác: 7.9.2021

Dátum dokončenia prác: 6.9.2024 zákazka neuzavretá

Rok 2022

Názov: Cestice - komunikácie, spevnené plochy

Dátum začatia prác: 4.4.2022

Dátum dokončenia prác: 30.6.2022

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08 -08- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Rok 2023

Názov: Dobudovanie základnej technickej infraštruktúry v obci Čakanovce
 Dátum začatia prác: 29.8.2022
 Dátum dokončenia prác: 25.2.2023



Názov: Technická infraštruktúra pre IBV – Východné Mokrance
 Dátum začatia prác: 15.10.2022
 Dátum dokončenia prác: 30.9.2024 *zákazka neuzavretá*



Názov: Dodávka, demontáž a montáž záchytných bezpečnostných systémov - zvodidiel NH4, AM a príslušenstva
 Dátum začatia prác: 4.2.2022
 Dátum dokončenia prác: 3.2.2023

TUV SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Signature:	<i>Milan Kompér</i>

Názov: Servis záchytných systémov – zvodidlá NH4, AM a príslušenstva pre časť č. 4 – SSC IVSC Košice
 Dátum začatia prác: 11.10.2022
 Dátum dokončenia prác: 14.10.2026



4.2 Opis systému manažérstva EMAS

V súlade s požiadavkami nariadenia EP a R (S) č. 1221/2009 zmeneného nariadením Komisie (EU) č. 2018/2026 a medzinárodnej normy STN EN ISO 14001/2016 spoločnosť TRIS, spol. s r.o. vytvorila a zaviedla zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti.

Systém je implementovaný tak, aby bol neustále udržiavaný a nestále zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

Zavedený a zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva vytvára predpoklady pre riadenie najvýznamnejších environmentálnych aspektov a vplyvov, ktoré vyplývajú z činnosti spoločnosti. Zavedený systém stanovuje zodpovednosť za plnenie úloh, ktoré z neho vyplývajú.

Systém umožňuje:

- plniť požiadavky ktoré vyplývajú z platnej legislatívy v SR,
- neustále zvyšovať úroveň ochrany životného prostredia v spoločnosti,
- zvyšovať tlak na subdodávateľov pre zvýšenie úrovne EMS,
- komunikovať o problémoch spoločnosti k životnému prostrediu vo vnútri organizácie, ale aj s externým prostredím.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. je držiteľom týchto osvedčení:

- STN EN ISO 9001:2016 do 03.03.2027 registračné č. Q 1804-3
- STN EN ISO 14001:2016 do 03.03.2027 registračné č. E 1804-3
- STN ISO 45001:2019 do 03.03.2027 registračné č. B 11804-3

4.3 – Určenie predmetu systému EMAS

Oblasť platnosti EMAS:

Vykonávanie inžinierskych stavieb, priemyselných stavieb,
bytových a občianskych stavieb.
Dodávanie a montáž zvislého dopravného značenia.

Oblasť platnosti EMAS sa vzťahuje na nasledovné kódy SK NACE: 41.20, 42.11, 42.13, 42.99, 43.12, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Časť 5 – ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS SYSTÉMU

5.1 Environmentálna politika

Environmentálna politika organizácie je základným nástrojom pre vytvorenie funkčného systému environmentálneho manažérstva pre minimalizáciu vplyvu výroby a služieb na životné prostredie.

Vyjadruje celkový zmysel smerovania organizácie, stanovuje jej hlavné hodnoty a presvedčenie a určuje pre organizáciu zásady a prístupy k starostlivosti o životné prostredia.

Vedenie spoločnosti v snahe dotvárať a upevniť environmentálne povedomie pracovníkov o činnostiach a ich dôsledkoch na životné prostredie, prijalo Environmentálnu politiku spoločnosti TRIS, spol. s r.o. tak aby:

- zaväzovala dodržiavanie právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany ŽP a požiadaviek EMAS
- vytvoriť priestor na stanovenie environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažérstva,
- venovala pozornosť úspore surovín a energií a minimalizácii tvorbe odpadov,
- viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečisťovania,
- bola zverejnená na všetkých úsekoch organizácie, s dôrazom na zrozumiteľnosť a pochopenie pre zainteresované strany vo vnútri, ale aj mimo organizácie a je prístupná verejnosti na web. stránke spoločnosti TRIS, spol. s r.o.

Environmentálna politika


Spoločnosť TRIS, spol. s r. o., ktorá ponúka realizáciu produktov a služieb, si plne uvedomuje, že zdravé životné prostredie je zárukou kvalitného života na Zemi a že cieľom starostlivosti o životné prostredie je vytváranie podmienok pre trvale udržateľný rozvoj v dimenzii zachovania životného prostredia pre budúce generácie. Spoločnosť si plne uvedomuje vplyv svojich činností a služieb na životné prostredie. Vedenie spoločnosti preto pre ďalší rozvoj činnosti a trvalé zlepšovanie sa zaviazalo dodržiavať túto environmentálnu politiku:

VÍZIA - HLAVNÝ CIEĽ

Našou víziou je vždy uspokojovať požiadavky zákazníkov spoločnosti
v súlade s environmentálnymi požiadavkami tak,
aby bola garantovaná a zabezpečená ochrana životného prostredia.


PRINCÍPY

- Plniť v oblasti životného prostredia príslušné právne požiadavky, ktoré vyplývajú z legislatívy, zo všeobecne platných noriem a nariadení a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť a ktoré sa vzťahujú na jej environmentálne aspekty a tak zabezpečiť neustále zlepšovanie environmentálneho správania.
- preventívnymi opatreniami eliminovať / znižovať pravdepodobnosť negatívneho vplyvu na životné prostredie,

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
Your data will only be used for the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

- minimalizovať negatívne dopady environmentálnych vplyvov z aspektov a do riešení v plánoch environmentálnych cieľov zahrnúť riešenie tých environmentálnych aspektov, ktoré budú mať významné environmentálne aspekty,
- pravidelne určovať, aktualizovať, vyhodnocovať a preskúmať prijaté dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele a úlohy, hlavne pre elimináciu aspektov s významnými environmentálnymi vplyvmi,
- komunikovať s internými a externými zainteresovanými stranami podnety na zlepšovanie stavu životného prostredia a vytvárať podmienky pre dôveru a obojstrannú spoluprácu,
- environmentálnu politiku zdokumentovať, zverejňovať, implementovať, udržiavať a preukázateľne o nej informovať všetkých zamestnancov spoločnosti a sprístupniť ju verejnosti,
- zvyšovať environmentálne povedomie a zodpovednosť zamestnancov systematickým odborným vzdelávaním, osvetou a motiváciou a tým zabezpečovať sústavné zlepšovanie vzťahu spoločnosti a jej zamestnancov k ochrane a tvorbe životného prostredia.

Košice, dňa 05.1.2024



 Konateľ spoločnosti


5.2 Environmentálny manažérsky systém

Cieľom Environmentálneho manažérského systému je podporovať povedomie zamestnancov pre ekológiu a kontinuálne zlepšovať ochranu ŽP.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. preto zaviedla a udržiava EMS podľa normy ISO 14 001 a podľa nariadenia EMAS. Prostredníctvom overenia podľa EMAS a tým spojeným právnym záväzkom dokazuje spoločnosť svoju angažovanosť pre ochranu ŽP.

V systéme environmentálneho manažerstva sú identifikované „ Register aspektov“ všetky aspekty v rámci činnosti spoločnosti a ich vplyvy na životné prostredie. Procesy spoločnosti majú vo veľkej miere vplyv na ŽP. To sa týka predovšetkým výrobných procesov na jednotlivých stavbách. Spoločnosť pravidelne sleduje a hodnotí činnosti v rámci realizovaných zákaziek svoje relevantné environmentálne aspekty a ich vplyvy na ŽP. Zber údajov o environmentálnych aspektoch sa dokumentuje v záznamoch ku konkrétnej zákazke. Vypracovanie Plánu dlhodobých environmentálnych cieľov (ďalej len Plán DEC / Plán krátkodobých environmentálnych cieľov (ďalej len Plán KEC) je proces, pozostávajúci z nasledovných činností:

- Určenie sledovaných zložiek ŽP,
- Vypracovanie Plánu DEC na dlhšie obdobie, spravidla na 5 rokov,
- Vypracovanie Plánu KEC na bežný kalendárny rok,
- Sledovanie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC,
- Vyhodnotenie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08 -08- 2024
Name of the lead verifier:	Mikán Kompér
Signature:	

5.3 Zdokumentované informácie EMS

5.3.1 Dokumentácia EMS

Na úrovni riadenia spoločnosti je vypracovaný postup pre tvorbu a správu riadenej dokumentácie v IMS, ktorý sa riadi smernicou „ Riadenie zdokumentovaných informácií“ .

Zdokumentované informácie EMS zahŕňa:

- Environmentálnu politiku organizácie,
- Integrovaná príručka – zahŕňa popis SMK, EMS- EMAS a SM BOZP,
- Smernica EMS,
- Register environmentálnych aspektov - karty environmentálnych aspektov,
- Program dlhodobých environmentálnych cieľov,
- Program krátkodobých environmentálnych cieľov,
- Register platnej legislatívy pre oblasť ŽP,
- Záznam o plnení právnych a iných požiadaviek v spoločnosti pre daný rok ,
- Interné predpisy pre oblasť ŽP.

5.3.2 Riadenie zdokumentovaných informácií

Pre riadenie dokumentácie a záznamov v spoločnosti TRIS, spol. s r.o. je záväzná interná smernica „Riadenie zdokumentovaných informácií“.

Smernica určuje vecnú a formálnu náplň riadených dokumentov systému kvality spoločnosti, popisuje spôsob riadenia dokumentov a záznamov, ktoré v čase svojho užívania môžu podľahnúť zmenám a určuje zásady vedenia internej komunikácie.


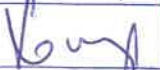
Riadenie dokumentov podľa tejto smernice znamená :

- Posúdenie a schválenie primeranosti dokumentov pred ich prijatím a vydaním
- Preskúmanie a neustálu aktualizáciu prijatých a vydaných dokumentov
- Zabezpečenie prijatia a vydania zmien a revízie dokumentov
- Zabezpečenie, že v miestach používania dokumentov sú dostupné len príslušné aktuálne verzie prijatých a vydaných dokumentov
- Zabezpečenie stálej čitateľnosti a ľahkej identifikovateľnosti prijatých a vydaných dokumentov
- Zabezpečenie identifikovateľnosti dokumentov externého pôvodu a ich riadenej distribúcie;
- Preventívne zabezpečenie zamedzenia neúmyselného použitia zastaraných dokumentov
- Zabezpečenie vhodnej identifikácie neaktuálnych dokumentov , ak sa z akéhokoľvek dôvodu majú zachovať.

5.3.3 Riadenie záznamov

Organizácia vytvára a udržiava záznamy, ktoré podporujú riadenie aktivít súvisiacich s kvalitou a preukazovaním zhody realizovaných činností s požiadavkami legislatívy a zákazníka. Súčasťou záznamov je ako dôkaz, že činnosť organizácie pri realizácii produktu je vykonávaná podľa príslušných špecifikácií – je identifikovateľná, preukázateľná a sledovaná.

Postup pre riadenie záznamov a registratúrny plán obsahujúci záznamy súvisiace s OŽP sa riadia internou smernicou „Registratúrny poriadok“.

	
<small>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</small>	
Date: 08.08.2024	
Name of the lead verifier: Milan Kompér	
Signature: 	

Časť 6 - ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY A ICH VPLYVY, URČOVANIE VÝZNAMNOSTI

6.1 - Postup pri identifikácii environmentálnych aspektov, rizík, príležitostí a environmentálnych vplyvov.

Spoločnosť identifikuje všetky aspekty, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na ŽP a jeho jednotlivé zložky z danej sledovanej činnosti. Pritom sa zvažuje aj možnosť výskytu neštandardnej situácie (havária, dlhodobá odstávka strojov a technológií a pod.). Z každej činnosti sa identifikuje EA podľa toho, na ktorú zložku ŽP má alebo môže mať vplyv. Pomenovaním EA sa jasne vymedzí jeho pôsobenie ako aj potreba jeho hodnotenia a sledovania.

V spoločnosti sa identifikujú požiadavky a plánujú postupy v nasledujúcich oblastiach ochrany a tvorby životného prostredia:

- a) oblasť nakladania s odpadmi
- b) oblasť ochrany ovzdušia
- c) oblasť ochrany vôd a nakladania s škodlivými látkami a prípravkami a havárií z titulu nakladania so škodlivými látkami
- d) oblasť nakladania s chemickými látkami – REACH

6.2 Priame environmentálne aspekty

- tvorba odpadov nebezpečné a ostatné odpady,
- tvorba emisií do ovzdušia,
- tvorba odpadových vôd,
- fyzikálno-chemické vplyvy na pracovníkov / pracovné prostredie/,
- spotreba energií a materiálov, vrátane vody,
- nebezpečenstvo vzniku havarijných situácií.


6.3 Nepriame environmentálne aspekty

- činnosti v prenajatých priestoroch,
- doprava a mechanizácia zabezpečovaná externe,
- environmentálne správanie zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov,
- výber a zloženie poskytovateľov iných služieb / energie, komunikačné a pod/.

6.4 Kritéria hodnotenia environmentálnych aspektov

Každý identifikovaný a pomenovaný EA sa vyhodnotí podľa toho aký má, alebo môže mať vplyv na jednotlivé zložky ŽP. Pri hodnotení EV, ak je to relevantné, sa hodnotí nielen negatívny, ale aj pozitívny EV daného EA tak, aby sa jasne vymedzila pôsobnosť EA a aby bol:

- a) negatívny vplyv EA odstránený alebo čo možno najviac eliminovaný prostredníctvom krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov
- b) pozitívny vplyv EA čo možno najviac využitý a znásobený za účelom zlepšovania stavu ŽP.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08 -08- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

6.5 Register environmentálnych aspektov a ich vplyvov na ŽP

Príame aspekty:

P. č. EA	Činnosť	Kód činnosti	Aspekt	Dopad na: 1)	Stav normálny		Stav havarijný		Monitorovanie (ako často)	Odkaz na legislatívny predpis	Odkaz na interný predpis	Poznámka 2)
					bodové	významnosť	bodové	významnosť				
1	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Spotreba elektrickej energie	VNOZ	17	NV	26	SV	2x ročne			
2	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Spotreba vody	VO	17	NV	26	SV	2x ročne			
3	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Nesprávne rozhodnutie vedenia pri plánovaní a realizácii zákazky s následkom poškodenia ŽP	VO,OV,OH,PR,PH,PP	17	NV	26	SV	Stále		Organizačný poriadok	
4	Parkovanie a garažovanie vozidiel a mechanizmov (areál spoločnosti)	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán	
5	Parkovanie a garažovanie vozidiel a mechanizmov (stavba)	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán	
6	Užívanie spoločných priestorov s iným subjektom	3	Znečistenie areálu stavby	VO,OV,OH,PR,PH,PP	22	SV	31	W	Stále	364/2004 200/2018 79/2015	Havarijný plán	
7	Realizácia stavieb	4	Únik tekutých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán, Povinnosti SV	
8	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	17	NV	31	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán, Povinnosti SV	
9	Realizácia stavieb	4	Vznik zmesových odpadov	OH	15	NV	20	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán, Povinnosti SV	
10	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok (prachu) do ovzdušia	OV, PR, PP	25	SV	34	W	Stále	146/2023	Havarijný plán, Povinnosti SV	
	Realizácia stavieb	4	Vznik nadmerného hluku	PP	17	NV	26	SV	Stále			
11	Realizácia stavieb	4	Poškodenie ŽP na pozemku iného vlastníka	PR, PH	25	SV	27	SV	Stále			
12	Manipulácia s nebezpečnými látkami (sklad NO)	5	Únik neidentifikovanej znečisťujúcej látky	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018	HP	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

HP,
Povinnosti SV
Date: **08-08-2024**

HP
Name of the lead verifier: **Milan Kompé**
Signature: *[Signature]*

13	Manipulácia s nebezpečnými látkami	5	Požiar	OV, PH, PP	28	SV	37	W	Stále		havarijný plán
	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik stavebných odpadov	OH	13	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán, Povinnosti SV
14	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik NO	OH	21	SV	27	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán, Povinnosti SV
15	Nakladanie s odpadmi (areál spoločnosti)	6	Vznik ostatných odpadov	OH	17	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán,
16	Nakladanie s odpadmi (sklad NO)	6	Vznik NO	OH, VO	21	SV	27	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán,
17	Prevádzkovanie zdroja znečistenia ovzdušia	7	Spotreba palív	VNOZ	17	NV	26	SV	1x mesačne	146/2023	
18	Prevádzkovanie zdroja znečistenia ovzdušia	7	Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia	OV	17	NV	26	SV	1x ročne	146/2023	
19	Využívanie služieb externých poradcov	8	Poškodenie ŽP tretími osobami	VO,OV,OH,PR,PH,PP	22	SV	27	SV	Stály	364/2004 146/2023 79/2015	

Nepriame aspekty

11	Spolupráca s externými partnermi – administratíva	1	Nesprávne rozhodnutie s následkom poškodenia ŽP	VO,OV,OH,P R,PH,PP	17	NV	26	SV	priebežne	xxx	organizačný poriadok
12	Realizácia stavieb – vykonávanie stavebných prác subdodávateľom	2	Množstvo vyprodukovaných stavebných odpadov	OH	17	NV	31	W	Kontrola vážnych listkov - príloha k výkazu výkonu činnosti	79/2015	
13	Parkovanie vozidiel a zariadení	3	Únik škodlivých látok	VO	26	SV	37	W	priebežne	364/2004 200/2018	
14	Spotreba energie/vody	1	Spotrebované množstvo	VO, OV	17	NV	24	SV	1x ročne		

Legenda značiek:

VO – dopad na vodu,

OV – dopad na ovzdušie,

Poznámka o zaradení daného EA s VV do Programu dlhodobých environmentálnych cieľov

PR – dopad na prírodu (flóra, fauna),

OH – dopad na odpadové hospodárstvo,

VNOZ – dopad na vyčerpanie obnoviteľných zdrojov, PR – dopad na prírodu (flóra, fauna),

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct and true.

Date: **08-08-2024**

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature: 

Hodnotenie vplyvov daného EA zabezpečuje MIMS. Pri hodnotení sa musí zaznamenávať do karty EA aj významnosť EV. Každému kritériu v stanovenej váhe sa priradí významnosť vplyvu v nasledovnej škále:

P.č.	Kritérium	Váha kritéria	Hodnota významnosti EV		
			1 problém nie je, alebo je malý	2 existuje problém	3 existuje zásadný problém
1	Súlad s legislatívou	4	-limity a zákony sú plnené -limity a zákony nie sú stanovené	-limity a zákony nie sú občas plnené alebo ich plnenie je na hranici limitu	-limity a zákony nie sú plnené alebo sú často porušované a prekračované
2	Častota výskytu (opakovaný stav)	2	-k výskytu nikdy nedošlo	-k výskytu dochádza nepravidelne -dochádza k pravidelnému výskytu na krátku dobu	-chronický stav
3	Pravdepodobnosť výskytu	2	-výskyt vplyvu je minimálny -vplyvu možno ľahko zabrániť	-výskyt vplyvu je častý -vplyvu možno čiastočne zabrániť	-výskyt vplyvu je vysoký, veľmi častý -vplyvu nemožno zabrániť
4	Náklady na odstránenie negatívneho EV	2	-náklady spojené s vplyvom sú minimálne -vplyv nie je spoplatnený alebo len nepatrne -finančné náklady do 500 €	-náklady spojené s vplyvom sú vyššie -čiastočné spoplatnenia, alebo spoplatnenia nad nejaký limit -finančné náklady do 5 000 €	-náklady spojené s vplyvom sú vysoké -vysoké poplatky -finančné náklady nad 5 000 €
5	Zvratnosť ovplyvnenia ŽP	2	-vplyv sa dá odstrániť -ovplyvnenie ŽP je minimálne a nie je trvalé -ovplyvnenie je len lokálne	-vplyv sa dá čiastočne odstrániť -ovplyvnenie ŽP je veľké, ale nie trvalé -ovplyvnenie ŽP v regionálnom meradle -lokalita nie je v chránenom alebo inak citlivom prostredí	-vplyv sa nedá odstrániť -ovplyvnenie ŽP je trvalé -ovplyvnenie ŽP v globálnom meradle -lokalita je v chránenom alebo citlivom prostredí
6	Vplyv na imidž spoločnosti	1	-vplyv neznižuje imidž spoločnosti -nie je príčinou sťažností -vplyv na ŽP nie je viditeľný	-vplyv môže znížiť imidž spoločnosti -ojedinele je príčinou sťažností -vplyv je čiastočne viditeľný	-vplyv okamžite znižuje imidž spoločnosti -je často príčinou sťažností -vplyv je celkom viditeľný

Každý EV sa hodnotí všetkými kritériami (riadok 1 – 6).

Každý EV v Karte EA sa hodnotí pre stav:

- za normálnych podmienok
- za havarijných podmienok.

Váha EV sa určí ako súčin „váha kritéria“ x „hodnota významnosti“.

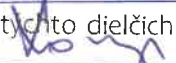
Pre každý hodnotený EV sa zistí 6 dielčích súčinov. Celkové hodnotenie EV sa rovná súčtu týchto dielčích súčinov. Na základe výsledného súčtu sa EV zaradí podľa nasledujúcej stupnice:

Druh vplyvu	Postup pri riadení	Stupnica bodov
Nevýznamný vplyv (NV)	Sledovať – evidovať. Kontrolovať, či nedochádza k zvyšovaniu vplyvu	0 – 19 a žiadne kritérium nesmie byť hodnotené bodom významnosti 3
Stredný vplyv (SV)	Prijat' opatrenia na elimináciu. Sledovať – evidovať. Kontrolovať, či nedochádza k zvyšovaniu vplyvu	20 – 29
Významný vplyv (VV)	Urobiť okamžitú nápravu na zamedzenie vplyvu. Zaradiť do plánu DEC a KEC opatrenia na predchádzanie vzniku, elimináciu, minimalizáciu alebo odstránenie. V prípade potreby zastaviť činnosť až do odstránenia vplyvu	30 – 39 alebo všetky EV, ktoré sú v kritériu podľa riadku č. 1 (súlad s legislatívou) sú ohodnotené bodom významnosti 3

Tüv súb slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 08-08-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature: 

**ČASŤ 7 – OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU
K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM****7.1 Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia**

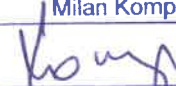
Vypracovanie Plánu DEC / KEC je proces, pozostávajúci z nasledovných činností:

- Určenie sledovaných zložiek ŽP,
- Vypracovanie Plánu DEC na dlhšie obdobie, spravidla na 5 rokov,
- Vypracovanie Plánu KEC na bežný kalendárny rok,
- Sledovanie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC,
- Vyhodnotenie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC.

7.1.1 Určenie sledovaných zložiek ŽP

Pre určovanie, zisťovanie a sledovanie vplyvu činností spoločnosti na ŽP boli určené nasledovné zložky ŽP a iné súvisiace oblasti, na ktoré má alebo by mohla mať činnosť spoločnosti vplyv:

- a) **dopad na odpadové hospodárstvo - OH** (množstvo vznikajúcich odpadov, ich charakter a vlastnosti, spôsoby ďalšieho nakladania s nimi)
- b) **dopad na vody – VO** (znečistenie spodných vôd a povrchových vôd)
- c) **dopad na prírodu – PR** (poškodenie flóry, fauny...)
- d) **dopad na pôdy a hminové prostredie – na pozemky iných vlastníkov - PH** (poškodenie ŽP na pozemkoch iných vlastníkov pri vykonávaní činností)
- e) **dopad na ovzdušie - OV** (emisie tuhých znečisťujúcich látok z činnosti strojných zariadení a z prevádzky motorových vozidiel, z vykurovania a pod.)
- f) **dopad na pracovné prostredie a človeka – PP** (znižovanie kvality pracovného prostredia)
- g) **dopad na vyčerpanie neobnoviteľných zdrojov energie – VNOZ** (spotreba elektrickej energie, plynu...)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08 -08- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

7.2 Environmentálne krátkodobé ciele na rok 2024

Hlavným cieľom v environmentálnej oblasti a v oblasti plnenia požiadaviek STN EN ISO 14001:2016 je **nespôsobiť poškodenie životného prostredia**.

1. Pre oblasť nakladania s odpadmi

DLHODOBÉ ENVIRONMENTÁLNE CIELE (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Znižovať množstvo produkovaných nevyužitelných odpadov zavedením a realizáciou triedeného zberu odpadov.	1.1. Zvýšiť kvalitu triedeného zberu papiera a plastov v kanceláriách vrátane stavebných kancelárií, nakupovať prednostne recyklovaný papier pre administratívnu činnosť – dosiahnuť zvýšené % podielu recyklácie papiera a plastov oproti predchádzajúcemu roku minimálne o 5%.	31.12.2024	MIMS	0,00
	1.2. Pre skvalitnenie práce vybudovať v rámci rekonštrukcie budovy MTZ nový príručný sklad pre NO.	31.12.2024	KS, MIMS, Vtú	1500,-

2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
2. Aktívne znižovať množstvo emisií znečisťujúcich látok a tvorby CO2	2.1. V snahe znížiť spotrebu PHM a tým aj tvorbu emisií na stavbách z dôvodu používania pojazdných elektrocentrál poháňaných naftou uprednostňovať a vyžadovať od stavebníka zabezpečenie prístupu k napojeniu na el. rozvádzač. Spolu s tým zabezpečiť vlastný podružný merač na sledovanie spotreby el. energie. Danú požiadavku vyžadovať aj od subdodávateľov.	Kontrolovať spotrebu PHM a el. energie v pravidelných termínoch. Vyhodnotenie ix ročne k 31.12.2024	SV, MIMS	250,00
	2.2. Spustiť proces obnovy dopravných a strojných prostriedkov nákupom vozidiel ktoré spĺňajú sprísnenú európsku normu ochrany životného prostredia – Euro6	31.12.2024	KS, Vtú	25 000,0

3. Pre oblasť ochrany vôd a havárií na vodách

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
3. V plnej miere chrániť pôdu a vodu proti ich kontaminácii škodlivými látkami: zabezpečením a prijatím preventívnych opatrení pre bezpečnú manipuláciu so znečisťujúcimi látkami na stavbách a pri všetkých strojov a vozidlách patriacich spoločnosti alebo prenájatých od externých dodávateľov pre plnenie úloh spoločnosti.	1.1. Zabezpečiť pre všetky prevádzkové nádrže so znečisťujúcimi látkami: záchytnú vaničku a pravidelne vykonať kontrolu funkčnosti prenosných záchytných vaničiek na zachytenie prípadných únikov znečisťujúcich látok z prevádzkových nádrží u vozidiel alebo zariadení. Rovnakú povinnosť vyžadovať aj od subdodávateľov na stavbe.	30.06.2024	Vtú	300,00

TUV SUD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **08-08-2024**

Name of the lead verifier: **Milán Kompér**

Signature: 

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
4. Znižovať zaťaženie životného prostredia redukováním nákupu chemických látok obsahujúcich veľké množstvo nebezpečných látok a používaním materiálov a látok, ktoré sú výrobcom environmentálne certifikované a šetrné k životnému prostrediu.	4.1. Pravidelne vykonávať prieskum trhu a pred nákupom materiálu obsahujúceho nebezpečné chemické látky, dopytovať predajcu o niekoľko environmentálne šetrných alternatív obsahujúcich menšie množstvo nebezpečných chemických látok alebo materiálov, v ktorých chemické látky sú šetrné k životnému prostrediu (napr. náterové látky vodou riediteľné) – pravidelne vyhodnotiť množstvo nákupu chemických látok obsahujúcich nebezpečné chemické látky.	31.12.2024	Vtú, MIMS	00,00

5. Pre oblasť priemyselných havárií

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
5. Zabezpečiť kvalitné nadenie tých činností, ktorých aspekty môžu mať alebo majú významné environmentálne vplyvy, a to iba poučenými a vyškoleními vlastnými pracovníkmi, prípadne externými poradcami, ktorí majú odbornú spôsobilosť na príslušnú oblasť.	5.1. Vypracovať a aktualizovať pred realizáciou stavieb zoznam environmentálnych aspektov špecifický na danú zákazku, v prípade stavieb, v ktorých spoločnosť figuruje ako hlavný zhotoviteľ, zahnúť tieto aspekty spolu s požiadavkami EMS – EMAS do plánu bezpečnosti na stavbe a oboznamovať všetkých pracovníkov na stavbe.	Pri prvom nástupe na pracovisko / stavenisko Rok 2024	SV, MIMS	1 200,00

6. Pre oblasť ochrany prírody - biodiverzita

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
6. V rámci realizácie zákaziek a naplnenia požiadaviek biodiverzity ponúkať zadávateľom / objednávateľom / malé projekty parčíkov, výsadbou nízkokmenných rastlín alebo stromoradia, v prípade existujúcich prírodných prvkov sa usilovať o ich zveladenie.	6.1. Vzhľadom na rastúci obrat a zväčšenie objemu zákaziek zabezpečiť percentuálny rast objemu realizovaných projektov na podporu biodiverzity priamo úmeme k zvyšujúcemu sa obratu spoločnosti. Dosiahnuť nárast počtu realizovaných projektov vyjadrený v objeme investície k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti oproti roku 2023 min. o 300%	31.12.2024	Stavbyvedúci TUV SUD Slovákia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.	8 000,00
Date: 08-08-2024				
Name of the lead verifier: Milan Kompér				
Signature:				
SPOLU				
11 250,-				

Finančné nároky na rok 2024:

Plán výdavku	1. oblasť	2. oblasť	3. oblasť	4. oblasť	5. oblasť	6. oblasť
	1 500,00	250,00	300,00	00,00	1 200	8 000,00

Personálne nároky na rok 2024:

Bez potreby zamestnať nového pracovníka pre oblasť ochrany životného prostredia. Firma bude využívať externé odborné poradenstvo. Opakovane poučovať MIMS o požiadavkách v oblasti ochrany životného prostredia.

Schválil : 05. 01.2024

.....
Konateľ spoločnosti

7.3 Vyhodnotenie plánu krátkodobých environmentálnych cieľov za rok 2023

1. Plán cieľov pre oblasť nakladania s odpadmi

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančný plán
1.1. Vykonávať v maximálnej možnej miere triedený zber stavebných odpadov na účely materiálového zhodnotenia. Dosiahnuť úroveň 80%.	Stály	Splnené- všetky odpady z plastov, obalov, kovu a dreva boli triedené a odovzdané na ďalšie zhodnotenie – zvýšený podiel odovzdaného separovaného odpadu v porovnaní s predchádzajúcim rokom.	0,00
1.2. Pre skvalitnenie práce v rámci rekonštrukcie budovy MTZ vybudovať nový príručný sklad pre NO.	rok 2023	Cieľ presunutý do roku 2024 vzhľadom na prebiehajúcu rekonštrukciu budovy MTZ	0,00
1.3. Vytriedené zložky stavebných odpadov odovzdať oprávnenej organizácii na zhodnotenie.	Stály	splnené	0,00
1.4. Vytvoriť na každej stavbe priestor na skladovanie znečisťujúcich látok a prípadných NO vo forme nepriepustnej lodne a do nej ukladať všetky znečisťujúce látky	Pri začatí stavby	Plnené priebežne, nedošlo k uniklu látok	50,00
1.5. Objednať odber NO u organizácie, ktorá má na túto činnosť oprávnenie. Na preukázanie oprávnenia vyžiadať doručenie kópie rozhodnutia o súhlase, alebo zistiť platnosť súhlasu na web sídle danej firmy.	Priebežne, podľa potreby	Splnené – odvoz zabezpečovali organizácie ktoré majú oprávnenie	0,00
1.6. O každom odbere zabezpečiť potvrdenie SLNO a po odoslani SLNO na príslušné úrady zabezpečiť jeho archíváciu pri evidencii odpadov, vrátane poštového doručovacieho lístku o odslaní	Priebežne podľa potreby	Splnené –SLNO	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **08-08-2024**

Name of the lead verifier: **Milani Kompér**
Signature: **Finančný plán**
20.00

2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie
2.1. Vykonať opakované poučenie všetkých stavbyvedúcich o povinnosti očistiť kolesá áut od nánosov zeminy, keď vychádzajú zo stavby.	Rok 2023	Splnené – školenie 3.2.2023
2.2. Vykonať poučenie pracovníkov na každej novej začínajúcej stavbe o zákaze spaľovania odpadov na stavbách.	Pri začatí každej stavby	Splnené – tzv. 5 – minútovka

3. Pre oblasť ochrany vód a havárií na vodách

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančný plán
3-1. V prípade potreby doplniť prenosnú záchytnú vaničku na zachytenie prípadných únikov znečisťujúcich látok z prevádzkových nádrží na vozidlách.	30.03.2023	Spĺnené – v 1 prípade obnova lodne	17,00
3-2. V prípade, že dôjde k zisteniu poškodenia nádrže na znečisťujúce látky, zabezpečiť okamžité odstavenie vozidla a opravu nádrže.	Podľa potreby	Spĺnené – u všetkých prostriedkov vykonaná tzv-STK	Náklady v rámci údržby techn. a dopravných prostriedkov
3-3. Vytvoriť na každej stavbe priestor na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a na ich skladovanie, zabezpečený proti prípadným únikom znečisťujúcich látok. Priestor vyberať prednostne tak, aby bol čo najviac vzdialený od prípadného vodného toku alebo vodného zdroja v areáli staveniska.	Pri začiatku každej stavby	Spĺnené – príručný sklad s lodňou	0,00
3-4. Do priestoru na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a na ich skladovanie zabezpečiť a umiestniť pohotovostnú havarijnú súpravu (sorbent, sorbčné rohože a obrúsky, nepoškodené plastové vrecia, lopata a metla a pod.)	Pri začiatku každej stavby	Spĺnené – pri zahájení stavby a tvorby príručného skladu – mala havarijná súprava	50,00

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančný plán
4-1. Pri každom nákupe materiálu, obsahujúceho znečisťujúce látky (na obale je uvedená červená alebo oranžová výstražná značka, upozorňujúca na obsah znečisťujúcich látok v materiáli) vyžiadať od dodávateľa aj Kartu bezpečnostných údajov.	Pri každom nákupe	Plnené – dostupné KBU	0,00

5. Pre oblasť priemyselných havárií

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančný plán
5-1. Vykonat havarijný nácvik na zachytenie a odstránenie znečisťujúcich látok uniknutých do životného prostredia počas vykonávania činnosti na stavbách.	Priebežne na každej stavbe	Spĺnené – v rámci školenie k IMS – školenie EMS a HN – 3.2.2023	70,00

TÜV SÜD SLOVAKIA S.R.O.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	


6. Pre oblasť ochrany prírody - biodiverzita

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančný plán
6.1. Pri začatí každej stavby spracovať záznam o environmentálnom stave preberaného staveniska, prípadne navrhnuť možnosti skvalitnenia pracovného prostredia, revitalizácie vonkajších prostriedkov.	Pri začatí stavby	Splnené pri prevzatí staveniska sa spracováva záznam o stave ŽP na stavenisku	0,00
6.2. Navrhnuť možnosti skvalitnenia pracovného prostredia, revitalizácie vonkajších prostriedkov.	Pred podpisom ZOD	Splnené - pri stavebných zákazkách sa plochy po zásahu stavebnými činnosťami vracajú do pôvodného stavu s dôrazom na zachovanie a podporu biodiverzity	Podľa rozsahu prác

Finančné nároky spolu: 207 € / rok 2023

Personálne nároky: bez potreby zamestnať nového pracovníka, bude sa využívať externé odborné poradenstvo

Schválil : 05.01.2024



 Konateľ spoločnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **08-08-2024**

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature: 

Časť 8 – OPIS VYKONANÝCH PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIE PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM

8.1 – Plánované opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. vytvára podmienky pre sústavné zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva, a to:

využitím environmentálnej politiky a environmentálnych cieľov (pre dlhodobejšie zlepšovanie),

- výsledkov interných a externých auditov,
- analýzou získaných údajov,
- účinnosťou nápravných opatrení,
- preskúmaní vedením.

MIMS priebežne hodnotí úroveň zlepšovania EMS na poradách vedenia spoločnosti za účelom sledovania účinnosti EMS.

8.1.1 Trvalé zlepšovanie

Proces trvalého zlepšovania spočíva v opakovanom hľadaní príležitosti ku zlepšeniu. Cieľom tohto procesu je dosiahnutie nového a lepšieho plánovaného vzťahu.

Proces trvalého zlepšovania využíva ako vstup predovšetkým výsledky vnútorných a vonkajších analýz vykonávaných súvislosti s prieskumom spokojnosti zákazníkov, hodnotením dodávok a dodávateľov, vyhodnocovaním kľúčových znakov prevádzky a výsledkov interných auditov.

Výstupy z tohto procesu sú najmä v dvoch oblastiach:

- stanovenie environmentálnych cieľov zameraných na uspokojenie požiadaviek a očakávaní zainteresovaných strán a požiadaviek platnej legislatívy,
- plánovanie zmien v systéme environmentálneho manažérstva ku zlepšeniu jeho výkonnosti, ako nástroja pre naplňovanie stanovenej environmentálnej politiky a environmentálnych cieľov.

Nástrojom neustáleho zlepšovania v spoločnosti TRIS, spol. s r.o. sú najmä:

- hodnotením nedostatkov a prijímaním nápravných opatrení aj s dopadmi na činnosti v predchádzajúcom období,
- vyhodnotením cieľov za predchádzajúci rok,
- vyhlasovaním cieľov na nasledujúci rok,
- opatrenia a rozhodnutia prijímané pri preskúmaní EMS vedením spoločnosti,


8.2 – Environmentálne správanie sa spoločnosti v roku 2023

Spoločnosť v hodnotenom období vykonávala svoju výrobnú činnosť prijateľne pre životné prostredie. Neboli zistené žiadne negatívne ohlasy od obyvateľov alebo návštevníkov regiónu, od samosprávnych orgánov alebo od štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia voči činnosti spoločnosti. Zo strany dodávateľov alebo subdodávateľov neboli podané žiadne sťažnosti alebo podnety v oblasti poškodzovania životného prostredia.

Odpadové hospodárstvo

V záujme zvýšenia kvality činnosti spoločnosti v oblasti ochrany životného prostredia spoločnosť zabezpečovala triedený zber produkovaných odpadov v administratíve, a to zber papiera a zber plastov (PET fľaše, fólie), tieto odpady boli v rámci systému triedeného zberu komunálnych odpadov na území mesta Košice odovzdávané do zberných nádob v meste.

Triedený zber odpadov sa zabezpečuje aj na všetkých stavbách, predovšetkým v oblasti stavebných odpadov. Vytriedené stavebné odpady boli odovzdávané na materiálové zhodnocovanie k oprávneným zhodnocovateľom, bolo viacero podľa regiónu realizácie zákazky.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the responsible person:	Mária Komper
Signature:	

So všetkými druhmi riadne evidovaných odpadov spoločnosť nakladá v súlade s legislatívou. Ohlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za rok 2023 bolo podané v stanovenom termíne do 28.2.2024.

Pri nakladaní s odpadmi na stavbách realizovaných na území jednotlivých obcí sa zohľadňovali požiadavky uvedené vo VZN o nakladaní s odpadmi, platným na území danej obce.

Porovnanie vzniku odpadov a spôsobu nakladania s nimi je uvedené viď. kap. 9 - Odpady

8.2.1 Vypracovanie Plánu DEC

V roku 2022 bol vypracovaný Plán DEC na roky 2023 -2025. Do Plánu DEC boli zapracované požiadavky zo Zoznamu PP v ŽP a zo Zoznamu iP v ŽP, ktoré sú relevantné pre dané plánovacie obdobie. Do Plánu DEC boli zapracované všetky návrhy na riešenie významných (kľúčových) environmentálnych vplyvov, vyplývajúcich z Registra EA.

Plán DEC (Plán DEC na roky 2023-2025“) obsahuje termíny plnenia, personálne a finančné potreby, zodpovedného pracovníka za realizáciu a merateľný ukazovateľ.

Vypracovaný návrh Plánu DEC bol prerokovaný vo vedení spoločnosti a schválený konateľom spoločnosti.

8.2.2 Vypracovanie Plánu KEC na bežný kalendárny rok

Pre realizáciu DEC sa vypracuje Plán KEC (Plán KEC na rok 2024) ako plán konkrétnych úloh na dosiahnutie daného DEC, s určením termínov a zodpovednosti. Úlohy sa vypracujú tak, aby ich priebežným plnením bolo zabezpečované sústavné zlepšovanie stavu ku konečnému termínu, ktorý je plánovaný pri určovaní DEC, ku ktorému sa tieto KEC vzťahujú.

Vypracovaný návrh sa odovzdá na prerokovanie vo vedení spoločnosti, jeho schválenie podpisuje konateľ spoločnosti.

8.3 Zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím


8.3.1 Záväzné požiadavky

Postup na hodnotenie plnenia požiadaviek podľa normy ISO 14001 pozostáva z nasledovných činností:

1. Porovnanie toho, či sa požiadavky uvedené v norme ISO 14001 skutočne splnili. Ak sa zistí nespĺnenie požiadavky v čase vypracovania preskúmania účinnosti, podrobne sa popíše dôvod nespĺnenia a návrh opatrení na okamžité odstránenie neplnenia.
2. Porovnanie plnenia požiadaviek normy sa vykonáva priebežne, počas roka, spravidla pri vykonávaní interných auditov.
3. Cieľom je dosiahnuť nulové porušenie/nedodržanie požiadaviek normy.
4. Vyhodnotenie plnenia požiadaviek normy ISO 14001 sa uvedie v preskúmaní účinnosti IMS v spoločnosti za uplynulý rok.

Postup na hodnotenie plnenia právnych požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia, je proces pozostávajúci z nasledovných činností:

1. Porovnanie skutočného stavu plnenia právnych požiadaviek uvedených v registri právnych požiadaviek v časti 10, bod 10.1: „Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia“.
2. Porovnanie sa vykonáva priebežne, počas roka, spravidla pri interných a externých auditoch a pri vykonávaných kontrolách ochrany životného prostredia.
3. Zistenie a konštatácia stavu v plnení/neplnení sa uvedie v Zozname PP a Zozname iP v stĺpci „stav“.
4. Cieľom je dosiahnuť nulové porušenie/nedodržanie identifikovaných požiadaviek.
5. Vyhodnotenie plnenia požiadaviek zabezpečí MIMS zodpovedný minimálne 1x ročne, vždy k 31.12. za uplynulý kalendárny rok. Vyhodnotenie je súčasťou preskúmania účinnosti IMS manažmentom spoločnosti.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08.-08.-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kumpfer
Signature:	

ČASŤ 9 – SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV V ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM.

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2021-2023 spoločnosť TRIS, spol. s.r.o. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania, ktoré boli alebo budú použité v ďalších kapitolách 9.1 – 9.6.:

Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. eur	2,731	2,808	4,518	+ 60,93 %	Úroveň roka 2023
Počet zamestnancov	17	18	17	- 5,55 %	18

9.1 Energie – spotreba energie (elektrina, voda , plyn,) pozn. spoločnosť je vo vlastných priestoroch.

Za oblasti energetického hospodárstva zodpovedá MIMS.

Zodpovedá za zmluvné zabezpečenie všetkých druhov energií, za bezpečnú dodávku všetkých druhov energií a za ich hospodárne využívanie. Spotreba energií je sledovaná a vyhodnocovaná v mesačných intervaloch a je závislá od druhu stavby.

Spoločnosť je vo vlastných priestoroch s celkovou plochou **3 527,53 m²**. Pre vlastné činnosti využíva zastavané, spevnené plochy v množstve 2479,90 m² a zeleň cca 17,5 m².

Komentár: Spotreba energie je závislá od viacerých ukazovateľov (počtu zamestnancov, využiteľnosť VT a podpomej techniky, využiteľnosť dopravných a technických prostriedkov na stavbách, preprava, manipulácia a prípadné uloženie materiálov na stavenisku a pod.), na začiatku roka v rámci preškolenia k požiadavkám k IMS všetci pracovníci poučení o zodpovednom prístupe pri vykonávaní činnosti podľa druhu a danej zodpovednosti.

9.1.1 Energetika –elektrická energia

Spotreba elektrickej energie (MWH)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Administratíva	8,66	8,20	7,71	- 5,97 %	7,5
Stavby	0	0	0	0	0
Spolu	8,66	8,20	7,71	- 5,97 %	7,5

Komentár: Na stavbách nie je spotreba el. energie sledovaná, keďže je zabezpečovaná vlastnými zdrojmi vo forme elektrocentrál. Z daného dôvodu je spotreba el. energie zohľadnená v spotrebe PHM.

Ukazovateľ ročnej spotreby elektrickej energie vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba elektrickej energie MWH/zamestnanec	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Celková hodnota	0,51	0,46	0,45	-2,17 %	0,44

TUV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **08 -08- 2024**

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature: 

Ukazovateľ ročnej spotreby elektrickej energie vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR.:

Spotreba elektrickej energie (MWH/ mil. EUR)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok 2024
Celková spotreba	3,2	2,9	1,7	-41,38 %	x

Komentár: Spotreba energie v administratíve je závislá od viacerých ukazovateľov (počet zamestnancov, využiteľnosť VT a podpornej techniky), na začiatku roka v rámci preškolenia k EMS sú pracovníci poučení o zodpovednom prístupe pri využívaní prostriedkov a vo výrobe od typu stavieb, ktoré spoločnosť v danom roku realizuje.

9.1.2 Spotreba plynu – celková ročná spotreba plynu

Spotreba plynu (m³)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok 2024
Administratíva	3 907	3 898	2 964	-23,96 %	2 900

Komentár: Rozdielnosť súvisí len s poveternostnými podmienkami a dĺžkou vykurovacej doby.

Ukazovateľ ročnej spotreby plynu vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba plynu m³/zamestnanec	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok 2024
Celková spotreba	229,824	216,555	174,353	-19,49 %	x

Komentár: Pokles v roku 2023 v porovnaní s rokom 2022 je aj z dôvodu vyradenia niektorých priestorov s vykurovania a miernej zimy.

Ukazovateľ ročnej spotreby plynu vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR.

Spotreba plynu (m³/ mil. EUR)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok 2023
Celková spotreba	1 430,6	1 388	655,90	-52,75 %	rozhodne cena plynu

9.2 Spotreba vody

Spoločnosť nemá vlastný zdroj vody (studňu), využíva pitnú a úžitkovú vodu v zmysle zmluvy s VVS v rámci administratívnej budovy a nádvoria.

Spoločnosť zabezpečuje sledovanie a hodnotenie dodávok pitnej a úžitkovej vody v zmysle nájomnej zmluvy v prepočte na počet pracovníkov a súlad s fakturáciou.

Spotreba pitnej a úžitkovej vody je sledovaná v rámci realizovaných stavebných činností podľa podmienok zmluvy k realizovaným činnostiam vodomerom alebo stanovením predpokladaného množstva spotreby súvisiaceho s používanou technológiou.

Ročná spotreba vody :

Celková spotreba vody m³	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok 2024
Administratíva	135	142	155	+9,15 %	140
Hospodársky dvor, sklady a výroba	0	0	0	0	0
Celkom	135	142	155	+9,15 %	x

TUV SUD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: **08 -08- 2024**
 Name of the lead verifier: **Milan Kompér**
 Signature:

Ukazovateľ ročnej spotreby vody vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba vody m ³ / zamestnanec	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Spotreba vody	7,94	7,88	9,12	+ 15,74 %	x

Komentár: nárast na jedného zamestnanca z dôvodu zvýšenej stavebnej činnosti v rámci areálu spoločnosti- realizácia objektu haly v priestoroch spoločnosti .

Ukazovateľ ročnej spotreby vody vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrený v mil. EUR.

Spotreba vody (m ³ / mil. EUR)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Celková spotreba Vody	49,40	50,56	34,30	-32,16%	x

9.3 Spotreba PHM

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM

Celková spotreba PHM (l)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Spotreba PHM (l)	43 244	46 250	46 787	+1,16%	47 000

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrený v mil. EUR:

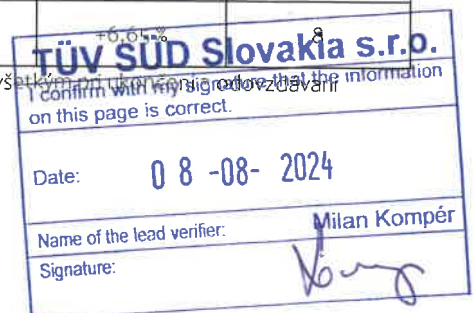
Spotreba PHM (l/ mil. EUR)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Celková spotreba PHM	15 834,49	16 470, 80	10 355,69	-37,12%	x

9.4 Materiály – spotreba vybraných druhov

Spoločnosť si je vedomá dopadov na životné prostredie aj v dôsledku spotreby materiálov. Ako prvotné si stanovila tie druhy materiálov kde môže priamo ovplyvňovať ich spotrebu, ktoré aj pravidelne sleduje a vyhodnocuje:

Celková spotreba materiálov (m. j.)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Kancelársky papier (kg)	149	149	150	+0,67%	148
Spotreba papiera kg/zamestnanec	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Spotreba	8,76	8,27	8,82	+6,64%	8

Komentár: Spotreba papiera je závislá od nutnosti predkladať doklady k príprave ale predovšetkým pri ukončení objednávok. Potvrdzujem, že informácie na tejto stránke sú správne.



Ako druhotné si stanovila tie druhy materiálov v rámci realizovaných stavebných činnosti kde nemôže priamo ovplyvňovať ich spotrebu, ktoré aj pravidelne sleduje a vyhodnocuje v zmysle množstva vznikajúceho odpadu:

Celková spotreba materiálov (m.j.)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok2024
Zvodidlo/ zvodnica (m)	7 737	7 525	25 074	+233,21%	16 000
Dopravná značka/ výlisok (kus)	1 612	1 725	2 474	+43,42%	2000
Betón (m ³)	386,11	420,00	481,00	+14,52%	400

Komentár: Celková spotreba sa nevykazuje ako ukazovateľ ale len ako čisto spotreba materiálu z dôvodu, že jeden rok máme viac stavebnej činnosti, pri ktorej sa nevyužívajú značky a značenia a tým pádom by bol ukazovateľ k ročnému obratu a výkonu minimálny, priam až zanedbateľný a ďalší rok môže byť naopak len činnosť dopravných značiek, žiadne stavebné práce, a tým pádom ukazovateľ obrovským skokom vyskočí.

Komentár: Na základe subdodávateľskej dohody, spoločnosť využíva možnosť nákupu materiálov vyslovene len v rozsahu, ktoré sú zadane v dokumente (výkaz / výmer), čím minimalizuje vznik odpadov. V roku 2024 sa predpokladá viac výkonov v inžinierskych sieťach (stavebné práce).

9.5 Odpady

Spoločnosť si je vedomá vzniku odpadov, ktoré vznikajú pri jej činnosti. Spoločnosť sa maximálne usiluje, aby množstvo vznikajúcich odpadov sa podľa možnosti každoročne znižovalo, t.j. volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je priebežne monitorované, dbá na ich triedení a dodržiavanie zásad pri manipulácii a odovzdávaní oprávneným organizáciám v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami. Organizácia má v zmysle platných predpisov vypracovaný interný pokyn pre nakladanie s odpadmi a k separovanému zberu.

Odpadové hospodárstvo – celková ročná produkcia odpadov

Medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení za roky 2021,2022 a 2023:

O – odpady

P.č	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2023 (kg)	Medziročný nárast/ pokles rok 2022/2023 (kg)
1	150102	Obaly z plastov	O	x	1 960	x	-1 960
2	150106	Zmiešané obaly	O	x	1 300	x	-1 300
3	170201	Drevo	O	x	x	x	0
4	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	x	71 380	x	-71 380
5	191204	Plasty a guma	O	x	x	x	0
6	200101	Papier a lepenka	O	760	912	950	+38
7	200139	Plasty	O	722	757	808	+51
8	200134	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O	x	x	0	0
9	170101	Betón	O	72 060	68 970	68 970	-18 090
10	170102	Tehly	O	x	21 990	x	-21 990
11	170107	Zmesi bet. a tehál	O	92 960	50 570	x	-50 570

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: **08-08-2024**
 Name of the lead verifier: **Milan Kompér**
 Signature:

12	170302	Bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	39 550	48 910	80 860	+31 950
13	170504	Zemina a kamenivo iné ako 170503	O	633 190	139 210	x	-139 210
14	070213	Odpadový plast	O	0,660	x	x	0
15	170402	Hliník	O	x	x	19	+19
16	170405	Železo a oceľ	O	x	x	60 103	+60 103
Celkové množstvo			O	839 242,66	398 869	212 710	-186 159

NO

№	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2023 (kg)	Medziročný nárast/pokles rok 2022/2023 (kg)
1	130206	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	x	x	x	0
2	160601	Batérie a akumulátory - olovené	N	212	191	396	+205
3	150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezp. látkami	N	x	30	x	-30
4	160602	niklovo kadmiové bat.	N	x	x	x	0
5	070104	Iné organické rozpúšťadla, premyvacie kvapaliny a matečné lúhy	N	x	50	x	-50
6	080111	Odpadové farby a laky obsahujúce org. rozpúšťadla alebo iné NL	N	x	100	x	-100
7	080409	Odpadové lepidla a tesniace materiály obsahujúce org. rozpúšťadla alebo iné NL	N	x	100	x	-100
Celkové množstvo			N	212	471	396	-75

Komentár: Rozdiely sú dané predovšetkým druhom odovzdaných odpadov v danom roku, spoločnosť pre zníženie množstva N odpadov prijala opatrenie na používanie predovšetkým bez obslužných batérií a zariadení s minimálnym zásahom do spôsobilosti činnosti.

Celkové množstvo odpadu (kg) / výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok 2024
Celkové množstvo „O“	839 242,66	398 869	212 710	-46,67	350 000
Prepočet na obrat (kg/mil. EUR)	307 302,33	142 056,98	47 080,57	-66,86	X
Celkové množstvo „N“	212	471	396	-13,97	700
Prepočet na obrat (kg/mil. EUR)	77,63	167,74	87,65	-47,75	x

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 08-08-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature:



9.6 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a počet projektov na podporu biodiverzity

Spoločnosť sídli vo vlastných priestoroch. Ovplyvňovanie biodiverzity chápeme ako podiel využívania zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca.

Ukazovateľ zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca:

Zastavaná plocha m ² / zamestnanec	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková plocha	3 527,53 m ²	3 527,53 m ²	3 527,53 m ²
Administratíva	416 m ²	416 m ²	416 m ²
Stavebný dvor+ sklady	3094,53 m ²	3094,53 m ²	3094,53 m ²
Zeleň	17,5m ²	17,5m ²	17,5m ²
Prepočet na zamestnanca	207,50	195,97	207,50

Komentár: Podiel využívania zastavanej plochy sa mení minimálne, v podstate ide o rovnaké m².

Ukazovateľ počet realizovaných projektov vyjadrený v objeme investície k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

Počet realizovaných projektov Počet/ mil. EUR	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023	Plán na rok 2024 /odhad/
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity	1	1	1	+1 úspešný projekt	2
Popis	Obnova oplatenia – výsadba stromov	Pokračovanie obnovy plota a výsadba malých rastlín	V rámci realizácie zákazky projektu IBV Nové Mokrance spoločnosť zakúpila a prispela k výsadbe nových stromčekov	x	x
Počet realizovaných projektov / obrat v mil. EUR	0,366	0,356	0,221	- 37,92 %	-

Komentár: Spoločnosť TRIS, spol. s.r.o. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala v rámci environmentálnych cieľov záväzok začať zvyšovať počet realizovaných projektov vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

9.7 Emisie

vyhodnotenie v dvoch rovinách:

1. ročná spotreba plynu
2. produkcia pri spotrebe PHM

9.7.1. Emisie vypočítané z celkovej ročnej spotreby zemného plynu

 Metodika prepočtu spotreby zemného plynu na CO₂:

 t CO₂e X MWh

použité prevodníky a koeficienty
1 MWh = 0,200 tCO ₂
1 m ³ ≈ 0,01055 MWh

Celková ročná produkcia CO₂ zo spotreby zemného plynu

Spotreba plynu - administratíva	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022/2023	Plán na rok 2024 /odhad/
Ročná spotreba plynu (m ³)	3907	3 898	2 964	-23,96	3 100
Ročná spotreba plynu (MWh)	41,219	41,124	31,270	-23,96	32,705
Množstvo CO ₂ v t. celkom na MWh	8,244	8,225	6,254	-23,96	6,541

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ zo spotreby zemného plynu v prepočte na jedného zamestnanca:

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Celkové ročné emisie v t. z plynu / zamestnanec	0,485	0,457	0,368	-19,47	0,363

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti:

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Celkové ročné emisie v t. z plynu / obrat v mil. EUR	3,019	2,929	1,384	-52,75	1,300

9.7.2. Emisie vypočítané z celkovej ročnej spotreby PHM

Spoločnosť využíva pri svojich činnostiach osobné, prepravné dodávkové vozidlá, nákladné vozidlá a stavebné stroje a techniku.

Výpočet emisii CO₂ pre benzínové a naftové motory:

Liter spotrebovaného paliva X množstvo oxidu uhličitého vzniknutého pri spálení 1 litra paliva

Druh paliva	Množstvo oxidu uhličitého vzniknutého pri spálení 1 litra paliva (g)
Nafta	2 640 g CO ₂ / liter
Benzín	2 390 g CO ₂ / liter

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

08-08-2024

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature:

Celková ročná produkcia CO₂

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Ročná spotreba NAFTA	43 244	46 250	46 787	+1,16	46 000
Množstvo CO ₂ v g. celkom na l. NAFTA	114 164 160	122 100 000	123 517 680		121 440 000
Ročná spotreba BENZÍN	2 966	3 028	3 157	+4,26	3 000
Množstvo CO ₂ v g. celkom na l. BENZÍN	7 094 672	7 242 976	7 551 544		7 170 000
Spolu – množstvo CO ₂ v g. celkom na l. (benzín + nafta)	121 258 831	129 346 976	131 069 224	+1,33	128 610 000

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ v prepočte na jedného zamestnanca:

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Celkové ročné emisie v g. z PHM / zamestnanec	7 132 872,41	7 185 943,11	7 709 954,35	+7,29	7 145 000

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti:

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Celkové ročné emisie v g. z PHM / obrat v mil. EUR	44 400 890,15	46 063 737,89	29 010 452,41	-37,02	28 580 000

Časť 10 – ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE ÚSTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA ZOHĽADNILA PRI ZABEZPEČENÍ SÚLADU S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV
10.1 Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia

Právne požiadavky, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia sa rozumejú povinnosti, požiadavky a podmienky uvedené v právnych predpisoch alebo v rozhodnutia a stanoviskách vydaných organmi štátnej správy a samosprávy pre rôzne oblasti životného prostredia.

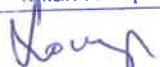
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

P.č.	Oblasť	Činnosť	Právny predpis
1	Odpadové hospodárstvo	Produkcia O a NO	Zákon č. 79/2015 Z. z. Vyhláška č. 365/2015 Z. z. Vyhláška č. 366/2015 Z. z.
2	Odpadové hospodárstvo	Produkcia komunálneho odpadu	Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon č. 582/2004 Z. z. Vyhláška č. 365/2015 Z. z.
3	Vodný zákon	Odber pitnej vody z vodovodu a vypúšťanie splaškových vôd do verejnej komunikácie	Zákon č. 364/2004 Z. z. Vyhláška č. 418/2010 Z. z. Vyhláška č. 200/2018 Z. z.
4	REACH	Používanie chemických látok	Zákon č. 67/2010 Z. z.

5	Ochrana ovzdušia	Motorové vozidlá – emisie z PHM Emisie zo zdroja znečisťovania ovzdušia - kotol	Zákon č. 146/2023 Z. z. Zákon č. 106/2018 Z. z. Zákon 190/2023 Z. z. Vyhláška č. 248/2023 Z. z. Vyhláška č. 135/2018 Z. z.
6	Čerpanie prírodných zdrojov	Spotreba elektrickej energie a plynu	Zákon č. 251/2012 Z. z.
7	Ochrana prírody	Zákon o ochrane prírody a krajiny	Zákon č. 543/2002 Z. z. Zákon č. 17/1992 Zb.
8	EMAS	Zákon o environmentálnom manažérstve	Zákon č. 351/2012 Z. z. Nariadenie Komisie (EU) 1221/2009, Nariadenie Komisie (EU) 2018/2026, Nariadenie Komisie (EU) 2017/1505,
9	Sektorové referenčné dokumenty pre EMAS	Sektorový referenčný dokument pre stavebníctvo	Draft 2012

Rozsah činnosti a zodpovednosti pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia.

Krok	Činnosť	Zodpovednosť
1.	Vypracovanie registra záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohovorov a technických noriem v oblasti ochrany životného prostredia	Manažér pre integrovaný manažérsky systém (MIMS)
2.	Aktualizácia Registra záväzných právnych predpisov (1 x ročne – k 1.1. daného roka)	MIMS
3.	Sledovanie Vestníka MŽP SR	Externý poradca
4.	Sledovanie a distribúcia zákonných opatrení uverejnené v Zbierke zákonov	MIMS v spolupráci s externým poradcom
5.	Sledovanie a distribúcia nových technických noriem	Vedúci výrobnotechnického úseku
6.	Posúdenie nového právneho predpisu alebo normy	MIMS + Konateľ spoločnosti
7.	Zpracovanie požiadaviek právneho predpisu do vnútropodnikovej dokumentácie EMS	MIMS
8.	Distribúcia vnútropodnikovej dokumentácie EMS	MIMS + správcu dokumentácie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Právne požiadavky, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia sa rozumejú povinnosti, požiadavky a podmienky uvedené v právnych predpisoch SR alebo v rozhodnutia a stanoviskách vydaných organmi štátnej správa a samosprávy pre rôzne oblasti životného prostredia:

- životné prostredie všeobecne,
- ochrana ovzdušia,
- odpadové hospodárstvo,
- ochrana vôd a ich racionálne využívanie.

Iné požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany:

- požiadavky slovenských technických noriem (STN),
- environmentálne podnikateľské požiadavky –požiadavky zahrnuté v obchodných odberateľsko–dodávateľských zmluvách, týkajúcich sa starostlivosti o ŽP,
- požiadavky, dohody s rôznymi zainteresovanými stranami, úradmi a záujmovými skupinami a združeniami pre oblasť starostlivosti o ŽP,
- sektorové referenčné predpisy platné pre stavebníctvo,
- vnútorné environmentálne požiadavky vedenia spoločnosti, ktoré sú zamerané na znižovanie negatívnych vplyvov činnosti a služieb spoločnosti na ŽP.

Právne požiadavky sú bližšie riešené v internej smernici „Smernica IEA“.

10.2 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Spoločnosť stanovila postupy pre pravidelné vyhodnocovanie zhody s právnymi požiadavkami. Tieto postupy sú zahrnuté do pracovnej náplne Manažéra pre Integrovaný manažérsky systém.

Vedenie spoločnosti TRIS, spol. s r.o. sa zaväzuje k neustálemu sledovaniu a prísnemu dodržiavaniu právnych predpisov platných v Slovenskej republike.


Časť 11 – PODMIENKY TÝKAJÚCE SA OVEROVANIA A VALIDÁCIE

11.1 Podmienky týkajúce sa overovania a validácie

Vedenie spoločnosti (koordinuje MIMS) spracováva každoročne dokument „Environmentálne vyhlásenie“, a zabezpečí jeho overenie registrovaným environmentálnym overovateľom.

Environmentálne vyhlásenie musí obsahovať minimálne prvky a spĺňať tieto požiadavky podľa prílohy IV časť B, tieto:

- a) jasný a jednoznačný popis organizácie, ktorá sa uchádza o registráciu v EMAS a súhrn jej činnosti, výrobkov a služieb a v prípade potreby jej vzťahu k akejkoľvek materskej organizácii;
- b) environmentálna politika a stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie;
- c) popis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie a vysvetlenie povahy vplyvov súvisiace s týmito aspektmi;
- d) popis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom;
- e) súhrn dostupných údajov o správaní organizácie v oblasti životného prostredia vo vzťahu k jej dlhodobým a krátkodobým environmentálnym cieľom vzhľadom na jej významné environmentálne vplyvy. Podávanie správ musí byť založené na hlavných ukazovateľoch environmentálneho správania stanovených v oddiele C prílohy IV;
- f) ostatné faktory týkajúce sa environmentálneho správania vrátane výsledkov vzhľadom na ustanovenia právnych predpisov, pokiaľ ide o ich významné environmentálne vplyvy;
- g) odkaz na uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia;

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information provided is true and correct.	
Date:	08-08-2024
Signature of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

h) meno a číslo akreditácie alebo licencie environmentálneho overovateľa a dátum vyhlásenia platnosti

V prílohe k tomuto je uvedené aktuálne „Vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácii“.

11.2 Miestna zodpovednosť

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. po zaregistrovaní podľa EMAS prehlasuje, že bude podávať správy o významných environmentálnych vplyvoch každého miesta, ako sa uvádza v prílohe IV k nariadeniu.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. vystupuje v registrácii samostatne. Si je vedomá miestnej zodpovednosti za vplyv na životné prostredie a prehlasuje, že bude oznamovať všetky významné vplyvy na životné prostredie vrátane prípadných rozšírení aj na iné lokality. Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. si uvedomuje, že priebežné zlepšenia možno dosiahnuť predovšetkým na stálych miestach a nie na dočasných stavov.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. aplikovala a udržiava zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva od roku 2014 v celom profile spoločnosti. Systém bol implementovaný tak aby bol udržateľný a trvalo zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

11.3 Prístup verejnosti k informáciám

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. si uvedomuje, že dobrá interná a externá komunikácia je pre systém environmentálneho manažérstva podľa EMAS nevyhnutná. Organizácia vedie otvorený dialóg s verejnosťou, orgánmi a ostatnými zainteresovanými stranami vrátane miestnych spoločenstiev a zákazníkov. Ďalej spoločnosť vedie porady pre zamestnancov a to na úrovni THP a výkonných zamestnancov.

Vo vzťahu k zavedenému systému environmentálneho manažérstva sú v spoločnosti stanovené zásady pre:

- Internú komunikáciu medzi jednotlivými útvarmi,
- Externú – medzi spoločnosťou a zainteresovanými stranami.

Externá komunikácia

O obsahu environmentálnej politiky organizácie, o významných environmentálnych aspektoch, zámeroch a aktivitách na zlepšenie životného prostredia a o dôležitých rozhodnutiach organizácia informuje odbornú a širokú verejnosť.

Informácie sa môžu podávať:

- Ústne (príspevky na rokovanie s partnermi),
- Písomne (články v novinách, rôzne oznámenia),
- Prostredníctvom elektronických médií.

Za informovanie verejnosti v oblasti environmentálnej ochrany je zodpovedný KS a MIMS.


Reakciách verejnosti na podané informácie oboznámi informujúci vedenie spoločnosti.

Informácie pre orgány štátnej správy podáva výlučne písomnou formou, v podobe hlásenia alebo správy KS a MIMS.

Nakladanie s podnetmi pri internej a externej komunikácii

Písomný resp. ústny podnet, predložený v rámci internej komunikácie zaeviduje a ústne ho posúdi vedúci útvaru v spolupráci so zástupcom zamestnancov, resp. MIMS a rozhodne o tom, či je podnet a jeho riešenie postupov riešenia podnetu je relevantný:

- Stačí uskutočniť jednoduchý zákrok na riešenie predmetu podnetu a dostatočne o tom informovať manažment,
- Navrhne riešenie problému a prostredníctvom MIMS ho predloží na prerokovanie do vedenia spoločnosti,

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08-08-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

- Zabezpečí meranie, resp. monitoring kvôli objektivizácii predmetu skutočnosti a následne predloží návrh na riešenie podnetu.

Za realizáciu opatrení vyplývajúcich z predloženého podnetu zodpovedá MIMS. Po vyriešení je autor podnetu informovaný o výsledkoch riešenia.

12. SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA, PRÍLOHY, VÝHLÁSENIE RS

12.1 Súvisiaca dokumentácia

STN EN ISO 14001:2016 Systém manažérstva environmentu. Požiadavka s pokynmi na použitie.

12.2 Vyhlásenie konateľa spoločnosti

Konateľ spoločnosti TRIS, spol. s r.o. týmto vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé.

Akékoľvek zmeny oproti uvedeným skutočnostiam budú okamžite oznámené zainteresovaným stranám.

V Košiciach, dňa: 1.7.2024

konateľ spoločnosti

12.3 Údaje o overovateľovi

Meno/názov environmentálneho overovateľa: TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: SK-V-0003 zo dňa 17.04.2020

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	08 -08- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	