TRIS spol. s r. o.

AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTALNÉ VYHLÁSENIE

za rok 2022
o dodržiavaní platných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia, hodnotenie environmentálneho správania v podmienkach spoločnosti

TRIS, spol. s r. o. Košice

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. s r.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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	13
4.3	Určenie predmetu EMAS	13
Časť 5 – (b) – Environmentálna politika a opis systému		
5.1	Environmentálna politika	14
5.2	Systém manažérstva environmentu	15
5.3	Zdokumentované informácie EMS	16
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	17
6.2	Priame environmentálne aspekty	17
6.3	Nepriame environmentálne aspekty	17
6.4	Kritéria hodnotenie významných environmentálnych aspektov	17
6.5	Register environmentálnych aspektov	18
Časť 7 – (d) – Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom		
7.1	Environmentálne ciele a plánovanie dosahovania	21
7.2	Dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele na rok 2023	22
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	28
8.2	Dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov - 2023	28
8.3	Zabezpečenie dodržiavanie právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	29
Časť 9 – (f) Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom		
9.1	Energie	31
9.2	Energie – spotreba vody	32

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

9.3	Energie – spotreba PHM	33
9.4	Materiály	33
9.5	Odpad	34
9.6	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	36
9.7	Emisie	37
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.	38
10.2	Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	39
Časť 11 – (h) Podmienky týkajúce sa overovania a validácie		
11.1	Potvrdenie tykajúce sa overovania a validácie environmentálneho overovania	39
11.2	Miestna zodpovednosť	40
11.3	Prístup verejnosti k informáciám	40
Časť 12 Súvisiaca dokumentácia, prílohy, vyhlásenie RS		
12.1	Súvisiaca dokumentácia	41
12.2	Vyhlásenie konateľa spoločnosti	41

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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 činnosti 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Siganko Marek
Signature:

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 v rámci predmetu certifikácie a umožňuje:

- plniť požiadavky ktoré vyplývajú z platnej legislatívy v SR,

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

- neustále zvyšovať úroveň ochrany životného prostredia v spoločnosti a bezpečnosti práce,
- zvyšovať tlak na subdodávateľov pre zvýšenie úrovne poskytovaných služieb,
- komunikovať o problémoch i nielen vo vnútri organizácie , ale aj k externému prostrediu.

Stavebné aktivity sú zamerané na hlavnú stavebnú činnosť / HSV/ a pridruženú stavebnú činnosť / PSV/.

2.4. Organizačná štruktúra a riadenie spoločnosti

Riadiace a výkonné orgány spoločnosti sú:

Štatutárny organ : spoločnici Ing. Záhumenský, Ondrej – konateľ spoločnosti
Ing. Zeleňák, Pavol – konateľ spoločnosti

Spoločnosť je rozdelená na samostatné organizačné úseky, ktoré nemajú právnu subjektivitu. Úseky sú definované v organizačnej štruktúre. Každý úsek má presne vymedzenú činnosť v rámci produkčných alebo režijných aktivít firmy a svojho zodpovedného vedúceho.
Spôsob riadenia spoločnosti a organizačnú štruktúru schvaľuje konateľ spoločnosti, ako aj schvaľuje doplnky a zmeny. Organizačný poriadok je záväzný pre všetkých pracovníkov a úseky spoločnosti.
V riadiacej činnosti organizácie sú uplatňované tieto hlavné zásady:

* jediný zodpovedný vedúci
* hmotná zainteresovanosť
* účelná deľba práce
* kontrola pri riadení

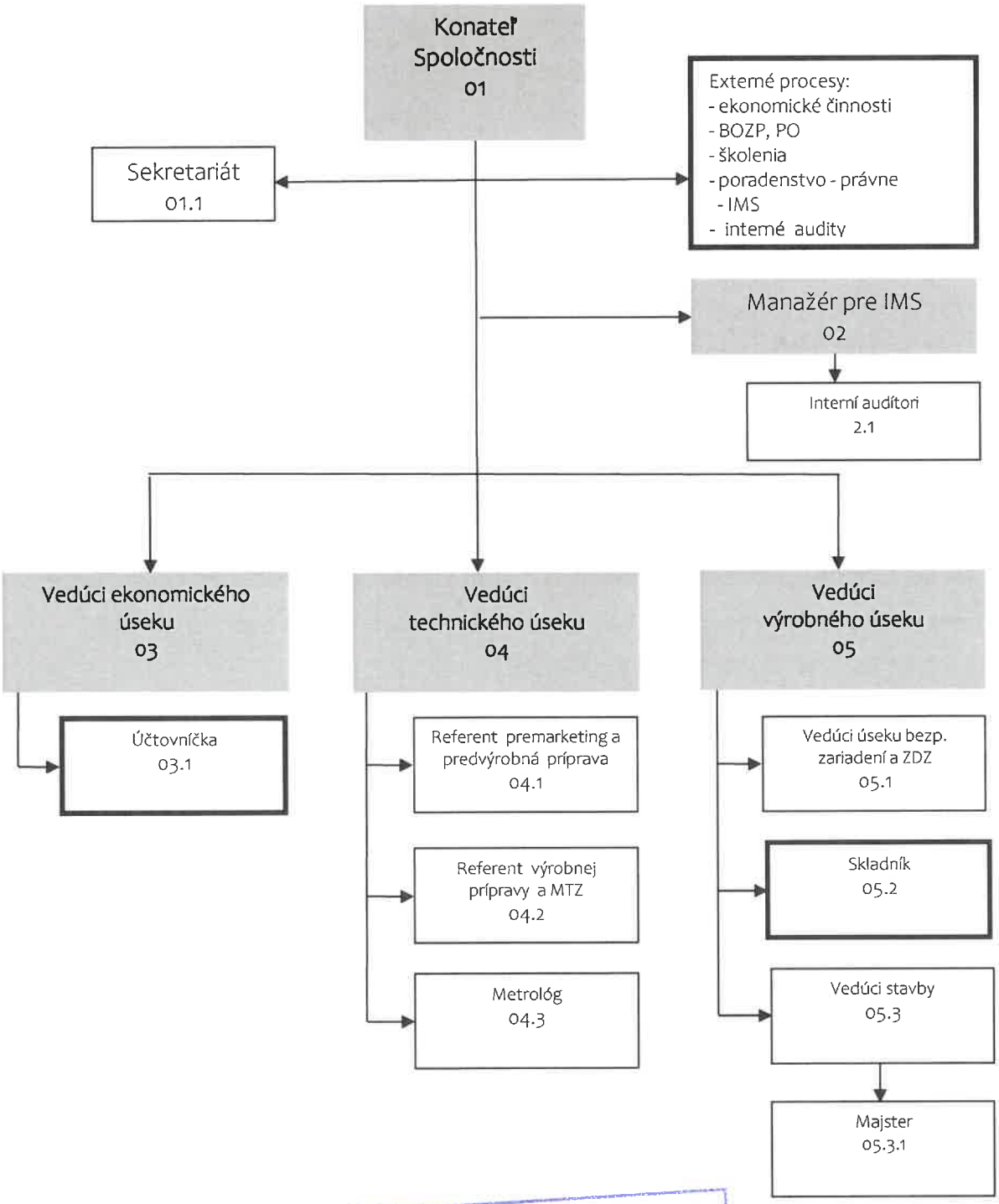
Všeobecné práva a povinnosti vedúcich pracovníkov sú dané:

* v riadení podriadených spolupracovníkov
* v riadení hospodárskej jednotky
* v personálnej práci
* v ochrane zdravia, bezpečnosti práce, v životnom prostredí a požiarnej ochrane
* v riadení IMS / SMK, EMS – EMAS a SM BOZP

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Časť 3 DEFINOVANIE POJMOV A POUŽITĚ SKRATKY

3.1. Použité skratky

- IMS - integrovaný manažérsky systém (SMQ, EMS - EMAS, SM BOZP)
- SMQ - systém manažérstva kvality
- EMS – EMAS - environmentálny manažérsky systém
- 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

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/kľúčový environmentálny aspekt a zaradiť ho do registra environmentálnych aspektov a vplyvov ako významný/kľúčový.

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

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

Prevencia 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.

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Časť 4 PREHLAD ĆINNOSTI A SLUŹIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS

4.1 Riadenie spoločnosti

TRIS, spol. s r.o. so sídlom Opatovská cesta 4, Košice, napĺňa 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 operácii 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 spôsobila poskytovať svoje služby nie len na území Košického kraja, ale aj na celom území regiónu Východoslovenského kraja.

4.1. 1 Najvýznamnejšie referencie za rok 2019,2020 a 2023

ROK 2020

Názov: IBV Ludvíkov dvor – komunikácie a priepusty
Dátum začatia prác: 07/2020
Dátum dokončenia prác: 12/2020

Názov: Zvyšovanie pasívnej bezpečnosti na cestách I. triedy v PO a KE kraji – I/18 Svinia Michalovce
Dátum začatia prác: 09/2020
Dátum dokončenia prác: 09/2022

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol sr o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Názov: Preznačenie R2 a PR3 Košice – Šaca
Dátum začatia prác: 07/2020
Dátum dokončenia prác: 09/2020

Názov: Zvyšovanie pasívnej bezpečnosti na cestách I. triedy v PO a KE kraji – I/18 Svinia Michalovce
Dátum začatia prác: 09/2020
Dátum dokončenia prác: 09/2022

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Názov: Zvyšovanie pasívnej bezpečnosti na cestách I. triedy v PO a KE kraji – I/18 Svinia Michalovce
Dátum začatia prác: 09/2020
Dátum dokončenia prác: 09/2022

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Názov: Rekonštrukcia chodníka a odvodnenie v k.ú. Byster-Majer
Dátum začatia prác: 08/2021
Dátum dokončenia prác: 10/2021

ROK 2022

Názov: TDZ na cestách I. tried
Dátum začatia prác: 7.9.2020
Dátum dokončenia prác: 6.9.2024

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Názov: Cestice - komunikácie, spevnené plochy
Dátum začatia prác: 4.4.2022
Dátum dokončenia prác: 30.6.2022

Názov: Dobudovanie základnej technickej infraštruktúry v obci Čakanovce

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Dátum začatia prác: 29.8.2022
Dátum dokončenia prác: 25.2.2023

Názov: I18 -486 Vranov nad Topľou most nad železničnou traťou
Dátum začatia prác: 27.9.2022
Dátum dokončenia prác: 9.3.2023

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

zákazka neuzavretá

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
onfirm with my signature that the information
this page is correct.
te: 27 -07- 2023
me of the lead verifier: Stefanko Marek
nature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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,*
- *preventívnymi opatreniami eliminovať / znižovať pravdepodobnosť vzniku mimoriadnych udalostí s negatívnym vplyvom na životné prostredie,*

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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 14 001/2016 spoločnosť TRIS, spol. s r.o. vytvorila a zaviedla zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti.
Systém je implementovaný tak, aby bol neustále udržovaný 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 s činnosti spoločnosti. Zavedený systém stanovuje zodpovednosti 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 03.03.2024 registračné č. Q 1804-2
- STN EN ISO 14001:2016 do 03.03.2024 registračné č. E 1804-2
- STN ISO 45001:2019 do 03.03.2024 registračné č. B 11804-2

4.3 – Určenie predmetu systému EMAS

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

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

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. svojou vysokou mobilitou je spôsobila poskytovať svoje služby nie len na území mesta Košice, Košického kraja ale aj na celom území regiónu Východného Slovenska.

Predmet integrovaného manažérskeho systému sa vzťahuje pre kódy 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: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

- *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 preskúmavať prijaté dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele a úlohy, hlavne pre elimináciu aspektov s významnými environmentálnymi vplyvmi, s cieľom trvalého zlepšovania prístupu spoločnosti k ochrane životného prostredia,*

- *otvorene 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 2.1.2023

.....

Konateľ spoločnosti

5.2 Environmentálny manažérsky systém

Cieľom Environmentálneho manažérskeho 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 stým spojeným právnym záväzkom dokazuje spoločnosť svoju angažovanosť pre ochranu ŽP.

V systéme environmentálneho manažérstva 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: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
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 informácii“ .
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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

5.3.2 Riadenie zdokumentovaných informácii

Pre riadenie dokumentácie a záznamov v spoločnosti TRIS, spol. s r.o.je záväzná interná smernica „Riadenie zdokumentovaných informácii“.
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 činnosti s požiadavkami legislatívy a zákazníka. Tieto záznamy slúžia 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“.

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. s r.o., Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Časť 6 - ENVIRONMENTÁLNÉ ASPEKTY A ICH VPLÝVY, 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 / ak nastane/,
- tvorba odpadových vôd / ak nastane/,
- fyzikálno – chemické vplyvy na pracovníkov / pracovné prostredie/,
- spotreba energií a materiálov, vrátane vody,
- nebezpečenstvo vzniku havarijných situácii.

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: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. s r.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

6.5 Register environmentálnych aspektov a ich vplyvov na ŽP

TRIS, spol. s r. o. Košice			Register environmentálnych aspektov a ich vplyvov (Register EAV)				
Dátum spracovania:	31.12.2022	Zmena č.: vykonaná dňa:	x	Vypracoval:	JECERT	Počet strán:	2

Koncom roka bolo vykonané opakované posúdenie Registra environmentálnych aspektov, vzhľadom k predmetu a činnostiam ktoré boli vykonávane nedošlo k ich zmene a zostávajú v platnosti aj pre rok 2022.

Priame 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 s následkom poškodenia ŽP	VO,OV,OH,PR,PH,PP	17	NV	26	SV	Stále		OP	
4	Parkovanie a garážovanie vozidiel a mechanizmov (areál spoločnosti)	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018	HP	Zaradiť cieľ do Programu DEC
5	Parkovanie a garážovanie vozidiel a mechanizmov (stavba)	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018	HP	Zaradiť cieľ do Programu DEC
6	Užívanie spoločných priestorov s iným subjektom	3	Znečistenie areálu stavby	VO,OV,OH,PR,PH,PP	22	SV	31	VV	Stále	364/2004 200/2018 79/2015	HP	Zaradiť cieľ do Programu DEC
7	Realizácia stavieb	4	Únik tekutých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018	HP, Povinnosti SV	Zaradiť cieľ do Programu DEC
8	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	17	NV	31	VV	Stále	364/2004 200/2018	HP, Povinnosti SV	Zaradiť cieľ do Programu DEC
9	Realizácia stavieb	4	Vznik zmesových odpadov	OH	15	NV	20	SV	1x mesačne	79/2015	HP, Povinnosti SV	
10	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia z titulu znečistenia ciest	OV, PR, PP	25	SV	34	VV	Stále	137/2010 do 0.6.2023 146/2023 od 1.7.2023	HP, Povinnosti SV	Zaradiť cieľ do Programu DEC

Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

11	Realizácia stavieb	4	Poškodenie ŽP na pozemku iného vlastníka	PR, PH	25	SV	27	SV	Stále		HP, Povinnosti SV	
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				
12	Manipulácia s nebezpečnými látkami (sklad NO)	5	Únik neidentifikovanej znečisťujúcej látky	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018	HP	Zaradiť cieľ do Programu DEC
13	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik stavebných odpadov	OH	13	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015	HP, Povinnosti SV	
14	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik NO	OH	21	SV	27	SV	1x mesačne	79/2015	HP, Povinnosti SV	Zaradiť cieľ do Programu DEC
15	Nakladanie s odpadmi (areál spoločnosti)	6	Vznik ostatných odpadov	OH	17	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015	HP	
16	Nakladanie s odpadmi (sklad NO)	6	Vznik NO	OH, VO	21	SV	27	SV	1x mesačne	79/2015	HP	
17	Prevádzkovanie zdroja znečisťovania ovzdušia	7	Spotreba palív	VNOZ	17	NV	26	SV	1x mesačne	137/2010 do 0.6.2023 146/2023 od 1.7.2023	PP MZO	
18	Prevádzkovanie zdroja znečisťovania ovzdušia	7	Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia	OV	17	NV	26	SV	1x ročne	137/2010 do 0.6.2023 146/2023 od 1.7.2023	PP MZO	
19	Využívanie služieb externých poradcov	8	Poškodenie ŽP tretími osobami	VO,OV,OH,PR ,PH,PP	22	SV	27	SV	Stály	364/2004 137/2010 do 0.6.2023 146/2023 od 1.7.2023 79/2015		Zaradiť cieľ do Programu DEC

Nepriame aspekty

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

1) Legenda značiek:

VO – dopad na vody, PR – dopad na prírodu (flóra, fauna), P H – dopad na pôdy a horninové prostredie, PP – na pracovné prostredie a človeka

OV – dopad na ovzdušie, OH – dopad na odpadové hospodárstvo, VNOZ – dopad na vyčerpanie neobnoviteľných zdrojov, PR – dopad na prírodu (flóra, fauna),

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Date: 27-07-2023
I confirm with my signature that the information on this page is correct
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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	Častosť 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	Vratnosť 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 a zrejmý

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 dielčich súčinov. Celkové hodnotenie EV sa rovná súčtu týchto dielčich súčinov. Na základe výsledného súčtu sa EV zaradí podľa nasledujúcej stupnice:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

ČASŤ 7 – OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMETALNÝM 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 horninové 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: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

7.2 Dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele na rok 2023

TRIS, spol. s r. o. Košice	Plán krátkodobých environmentálnych cieľov (Plán KEC) na rok 2023

Hlavným / Generálnym 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 nevyužiteľných odpadov zavedením a realizáciou triedeného zberu odpadov. vyhodnocovať 1x ročne	1.1.	Zvýšiť kvalitu triedeného zberu papiera a plastov vo všetkých kanceláriách a tak dosiahnuť 97 % úspešnosť .	Analyzovať do 15.3.2023 plniť priebežne	MIMS	0,00
	1.2.	Vytriedené zložky stavebných odpadov odovzdať oprávnenej organizácii na zhodnotenie. Zvýšiť množstvo vytriedených a zhodnotených stavebných odpadov o 3 % oproti predchádzajúcemu roku.	Stály	Stavbyvedúci	0,00
2. Zabezpečiť také nakladanie s nebezpečnými odpadmi na všetkých stavbách a v skladovacích priestoroch, aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok z týchto odpadov do životného prostredia.	2.1.	Vytvoriť na každej stavbe priestor na skladovanie znečisťujúcich látok a prípadných NO vo forme nepriepustnej lodne a do nej ukladať všetky znečisťujúce látky, NO a použité absorbenty.	Pri začatí stavby	Stavbyvedúci	200,00
	2.2.	Odber NO objednávať iba u organizácie, ktorá má na túto činnosť oprávnenie.	Priebežne, podľa potreby	Vedúci skladu NO	0,00
3. Pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi vytvoriť nové priestory	3.1.	Pre skvalitnenie práce v rámci rekonštrukcie budovy MTZ vybudovať nový príručný sklad pre NO.	rok 2023	Vedúci skladu NO	1500,-
	3.2.	Zabezpečiť doplnenie existujúcich pomôcok a prostriedkov na odstraňovanie prípadných únikov znečisťujúcich látok (vapex, piliny, sacie rohože a pod.)	31.3.2023	Vedúci skladu NO	50,00

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:
Date: 27-09-2023
By signing this report, I confirm that the information I provide is correct.
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Zabezpečiť preventívne opatrenia pred vznikom znečistenia ovzdušia z titulu výjazdu vozidiel zo stavieb na miestne komunikácie.	1.1.	Zabezpečiť na každú stavbu ako zariadenie staveniska pracovné pomôcky na odstraňovanie nánosov a očistenie kolies áut od nánosov zeminy, keď vychádzajú zo stavby.	Priebežne pri začatí stavby	MIMS	200,00

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

	1.2.	Vykonať minimálne 1x za štvrťrok kontrolu na stavbe dodržiavania zákazu znečisťovania vozoviek nánosmi zeminy z kolies áut, vychádzajúcich zo stavby.	Priebežne počas roka	KS, VVú, VTú	0,00
2. Zabezpečiť preventívne opatrenia pred vznikom znečistenia ovzdušia z titulu spaľovania odpadov na stavbách.	2.1.	Opakovane vykonať poučenie stavbyvedúcich o zákaze spaľovania odpadov na stavbách.	31.3.2023	MIMS	20,00
	2.2.	Vykonať minimálne 1x za štvrťrok kontrolu na stavbe dodržiavania zákazu spaľovania odpadov na stavbe.	Priebežne počas roka	KS, VVú, VTú	0,00
3. Pre oblasť prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia – plynovej kotolne vždy v aktuálnom stave udržiavať všetky interné informácie a dokumentácie, týkajúce sa znečisťovania ovzdušia.	3.1.	Viesť evidenciu o prevádzke malého zdroja znečisťovania ovzdušia v prevádzkovom denníku, na predpísanom formulári.	31.3.2023	VTú	0,00
	3.2.	Vyhodnotiť spotrebu plynu na prevádzku plynovej kotolne v preskúmaní účinnosti porovnaním medziročnej spotreby.	30.6.2023	VTú	0,00

3. Pre oblasť ochrany vôd a havárií na vodách

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Zabezpečovať všetky stroje a vozidlá patriace spoločnosti alebo prenajaté od externých dodávateľov pre plnenie úloh spoločnosti proti únikom znečisťujúcich látok. V prípade ich odstavenia zabezpečiť nádrže s prevádzkovými kvapalinami proti úniku. kontrolovať súvislosti s výkonom TK	1.1.	Zabezpečiť pre nové strojné mechanizmy a vozidlá prenosnú záchytnú vaničku na uloženie pod parkovanými vozidlami na zachytenie prípadných únikov znečisťujúcich látok.	30.03.2023	KS	200,00
	1.2.	Vykonávať pri údržbe strojných mechanizmov a vozidiel vlastnými alebo externými silami aj kontrolu tesnosti nádrží na prevádzkové kvapaliny v záujme predchádzania vzniku neovládaného úniku znečisťujúcich látok.	Podľa potreby	VTú	0,00
2. Na všetkých stavbách a v priestoroch parkovania a garážovania strojov a vozidiel zabezpečiť priestor na bezpečnú manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, aby nedošlo k ich nekontrolovanému úniku do pôdy a do vôd.	2.1.	Vytvoriť na každej stavbe priestor na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a na ich skladovanie, zabezpečený proti prípadným únikom znečisťujúcich látok. zabezpečiť a umiestniť pohotovostnú havarijnú súpravu (sorbent, sorpčné rohože a obrúsky, nepoškodené plastové vrecia, lopata a metla a pod.)	Pri začiatku každej stavby	Stavbyvedúci	50,00

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:
Dátum: 27-07-2022
Tüv Süd Slovakia s.r.o.

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1.Zabezpečovať dostatočné množstvo prostriedkov na elimináciu znečistenia životného prostredia v prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok. vyhodnocovať 1x ročne	1.1.	Zabezpečiť malé havarijné súpravy pre každé nové prevádzkované vozidlo, stroj, mechanizmus, ktoré majú nádrže obsahujúce prevádzkové kvapaliny.	Priebežne	KS	150,00

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

2.Priebežne zabezpečovať karty bezpečnostných údajov k nakupovaným materiálom, ktoré obsahujú znečisťujúce látky tak, aby boli zodpovední pracovníci dostatočne informovaní o obsahu znečisťujúcich látok v danom materiáli. zoznam KBÚ aktualizovať 1x ročne	2.1.	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	VTú	0,00
	2.2.	Archivovať u pracovníka zodpovedného za nakladanie so znečisťujúcimi látkami všetky zabezpečené Karty bezpečnostných údajov na jednotlivé nakupované materiály. Viesť evidenciu týchto kariet.	Priebežne	Vedúci skladu	0,00
3. Zabezpečiť také nakladanie so znečisťujúcimi látkami na všetkých stavbách a v skladovacích priestoroch, aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.	3.1.	Poučiť pracovníkov o správnom nakladaní so znečisťujúcimi látkami a o správnom odstraňovaní malého znečistenia únikov znečisťujúcich látok.	31.3.2023	MIMS	20,00

5. Pre oblasť priemyselných havárií

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Pravidelne zabezpečovať poučovanie pracovníkov pre prípad vzniku havárie a nácvik na eliminácii následkov neovládaného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. poučenie minimálne 1x ročne, spoločný nácvik minimálne 1x za 2 roky, nácvik na každej novej stavbe	1.1.	Vykonať poučenie všetkých pracovníkov pre prípad vzniku havárie – únik znečisťujúcich látok do životného prostredia. Vykonať havarijný nácvik.	31.3.2023	MIMS	70,00

6. Pre oblasť ochrany prírody - biodiverzita

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1.Vykonávať kontrolu preberaného staveniska s cieľom identifikovať na stavenisku chránené druhy flóry a fauny a v prípade pozitívnej identifikácie zabezpečiť v spolupráci s Slovenskou agentúrou životného prostredia druhovú ochranu.	1.1.	V prípade nutnosti spracovať záznam o environmentálnom stave preberaného staveniska	Pri začatí stavby	Stavbyvedúci	0,00
	1.2.	V prípade zistenia chránenej flóry alebo fauny na stavenisku oznámiť tento stav Slovenskej agentúre životného prostredia a žiadať vyjadrenie k ďalšiemu postupu.	Podľa potreby	Stavbyvedúci	0,00
2.Zabezpečovať ochranu vzrastlých stromov, súvislých krovín, prameňov, nálezov, flóry a fauny na stavenisku tak, aby počas výstavby nedošlo k ich poškodeniu.	2.1.	V prípade zistenia prírodných prvkov na stavenisku, spracovať o tom záznam, o ich environmentálnom stave a spracovať návrh opatrení, ktoré budú garantovať ich ochranu počas výstavby.	Pri začatí stavby	Stavbyvedúci	0,00

Name of the lead verifier: Marek Marko
Signature:
Date: 20-07-2023
Slovenská asociácia EIA
Potvrdzujeme vlastnoručný podpis overovateľa a jeho zapísanie do zoznamu overovateľov
We confirm the signature of the verifier and his registration in the verifiers' register

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

	2.2.	Realizovať navrhnuté ochranné opatrenia (ohradiť strom, zamedziť prístup vozidlám a strojom ku kríkom, zacloniť hniezdo, umiestniť výstražné značky a pod.)	Podľa potreby	Stavbyvedúci	200,00
	2.3.	Priebežne kontrolovať, či nedošlo k poškodeniu ochranných opatrení počas realizovaných stavebných prác. V prípade potreby obnoviť, doplniť a pod.	Podľa potreby	Stavbyvedúci	0,00

7. V oblasti komunikácie s externými a internými zainteresovanými stranami

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1.Subdodávateľov na realizovaných stavbách zaviazať k takému vykonávaniu prác, ktoré bude garantovať dodržiavanie všetkých požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.	1.1.	Uzatvárať so subdodávateľmi jednoduchý dodatok k zmluvám, ktorý bude obsahovať požiadavky na uplatňovanie prvkov ochrany životného prostredia pri subdodávateľmi realizovaných prácach (alebo tieto požiadavky dať do zmluvy).	Priebežne	MIMS	0,00
	1.2.	S každým subdodávateľom v zmluve (objednávke) uvádzať nielen deň, ale aj hodinu odovzdania staveniska, aby bolo možné cielene požadovať a kontrolovať ochranu životného prostredia.	Pri odovzdaní staveniska subdodávateľovi	Stavbyvedúci	0,00
2. Zosúladiť DEC s legislatívou	2.1.	Vypracovať nový Plán DEC na roky 2023-2025 a v plánoch na jednotlivé roky plánovať plnenie požiadaviek , 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.	¼ roka 2023	MIMS	0,00

Finančné nároky na rok 2023:

	1. oblasť	2. oblasť	3. oblasť	4. oblasť	5. oblasť	6. oblasť	7. oblasť	SPOLU
Plán výdavku	1750,00	220,00	250,00	170,00	70	200,00	0,00	**2 660,-**

Personálne nároky na rok 2023:

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 : 29. 0 . 2023

.....

Konateľ spoločnosti

TÜVSÜD Slovakia s.r.o
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stromko Marek
Signature:

7.3 Vyhodnotenie cieľov za rok 2022

TRIS, spol. s r. o. Košice	Vyhodnotenie plánu krátkodobých environmentálnych cieľov (Plán KEC) na rok 2022

Hlavným / Generálnym cieľom v environmentálnej oblasti a v oblasti plnenia požiadaviek STN EN ISO 14001:2016 je nepoškodiť životné prostredie.

1. **Plán cieľov pre oblasť nakladania s odpadmi**

EC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Plnenie	Finančný plán
1. Znižovať množstvo produkovaných nevyužiteľných odpadov zavedením a realizáciou triedeného zberu odpadov.	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	0,00
	1.2.	Vytriedené zložky stavebných odpadov odovzdať oprávnenej organizácii na zhodnotenie.	Stály	splnené	0,00
2. Zabezpečiť také nakladanie s nebezpečnými odpadmi na všetkých stavbách, aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok z týchto odpadov do životného prostredia.	2.1.	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 uniku látok	50,00
	2.2.	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
	2.3.	O každom odbere zabezpečiť potvrdenie SLNO a po odoslaní SLNO na príslušné úrady zabezpečiť jeho archiváciu pri evidencii odpadov, vrátane poštového doručovacieho lístku o odoslaní.	Priebežne podľa potreby	Splnené – vážne lístky	0,00

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Signature of the lead verifier: Stefan Mak
27-07-2023
Confirm with my signature that the information on this page is correct.

2. **Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti**

EC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Zabezpečiť preventívne opatrenia pred vznikom znečistenia ovzdušia z titulu výjazdu vozidiel zo stavieb na miestne komunikácie.	1.1.	Vykonať opakované poučenie všetkých stavbyvedúcich o povinnosti očistiť kolesá áut od nánosov zeminy, keď vychádzajú zo stavby.	Rok 2022	Splnené – školenie 2.3.2022	20,00

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

2. Zabezpečiť preventívne opatrenia pred vznikom znečistenia ovzdušia z titulu spaľovania odpadov na stavbách.	2.1.	Vykonať poučenie pracovníkov na každej novej začínajúcej stavbe o zákaze spaľovania odpadov na stavbách.	Pri začatí každej stavby	Splnené – tzv. 5 – minútovka	0,00

3. Pre oblasť ochrany vôd a havárií na vodách

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Zabezpečiť všetky stroje a vozidlá proti únikom znečisťujúcich látok.	1.1.	V prípade potreby doplniť prenosnú záchytnú vaničku na zachytenie prípadných únikov znečisťujúcich látok z prevádzkových nádrží na vozidlách.	30.03. 2022	Splnené – v 1 prípade obnova lodne	17,-
	1.2.	V prípade, že dôjde k zisteniu poškodenia nádrže na znečisťujúce látky, zabezpečiť okamžité odstavenie vozidla a opravu nádrže.	Podľa potreby	Splnené – u všetkých prostriedkov vykonaná tzv- STK	Náklady v rámci údržby techn. a dopravných prostriedkov
2. Na všetkých stavbách a v priestoroch parkovania a garážovania strojov a vozidiel zabezpečiť priestor na bezpečnú manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, aby nedošlo k ich nekontrolovanému úniku do pôdy a do vôd.	2.1.	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	Splnené – príručný sklad s lodňou	0,00
	2.2.	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	Splnené – pri zahájení stavby a tvorby príručného skladu – mala havarijná súprava	50,00

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Priebežne zabezpečovať karty bezpečnostných údajov k nakupovaným materiálom, ktoré obsahujú znečisťujúce látky tak, aby boli zodpovední pracovníci dostatočne informovaní o obsahu znečisťujúcich látok v danom materiáli.	1.1.	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 – zodpovedá MTZ	0,00

5. Pre oblasť priemyselných havárií

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Pravidelne zabezpečovať poučovanie pracovníkov pre prípad vzniku havárie a nácvik na elimináciu následkov neovládaného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.	1.1.	Vykonať havarijný nácvik na zachytenie a odstránenie znečisťujúcich látok uniknutých do životného prostredia počas vykonávania činnosti na stavbách.	Priebežne na každej stavbe	Splnené – v rámci školenie k IMS – školenie EMS a HN – 2.3.2022	70,00

ÜD Slovakia s.r.o.
Dátum: 7 -07- 2023
Meno overiteľa: Štefanko M.
Signature verifier: Signature: By my signature that the information is correct.

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

6. Pre oblasť ochrany prírody - biodiverzita

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Vykonávať kontrolu preberaného staveniska s cieľom identifikovať na stavenisku chránené druhy flóry a fauny a v prípade pozitívnej identifikácie zabezpečiť v spolupráci so Slovenskou agentúrou životného prostredia druhovú ochranu.	1.1.	Pri začatí každej stavby spracovať záznam o environmentálnom stave preberaného staveniska, prípadne navrhnúť možnosti skvalitnenia pracovného prostredia, revitalizácie vonkajších prostriedkov.	Pri začatí stavby	Splnené pri prevzatí staveniska sa spracováva záznam o stave ŽP na stavenisku	0,00
2. V rámci realizácie zákaziek a naplnenia požiadaviek biodiverzity ponúkať zadávateľom / objednávateľom/ malé projekty parčíkov, výsadbou nízkokmenných rastlín alebo stromoradia.	2.1	Navrhnúť možnosti skvalitnenia pracovného prostredia, revitalizácie vonkajších prostriedkov.	Pred podpisom ZOD	Plní sa ale vždy je to na rozhodnutí stavebného dozora	Podľa rozsahu prác
3. V rámci realizácie zákaziek a naplnenia požiadaviek biodiverzity ponúkať zadávateľom / objednávateľom/ malé projekty parčíkov, výsadbou nízkokmenných rastlín alebo stromoradia.	3.1	Skvalitnenie priestorov pri ukončených zákazkách alebo vlastných výsadbou nízkokmenných rastlín alebo stromoradia	rok 2022	Pokračovanie renovácie oplotenia s prírodných zdrojov a výsadbou nízkokmenných rastlín	2550- eur

Finančné nároky spolu: 2757 € / rok 2022

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

Schválil : 28.1.2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

konateľ spoločnosti

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. s r.o. Košice. Každé postupenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované

Časť 8 – OPIS VYKONANÝCH PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTALNÉHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH ENVIRONMENTALNÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIE PRÁVNYCH 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 najme 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 2022

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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Confirm with my signature that the information contained is correct
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

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.
So všetkými druhmi riadne evidovaných odpadov spoločnosť nakladá v súlade s legislatívou. Ohlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za rok 2022 bolo podané v stanovenom termíne do 28.2.2023. NO neboli. Viď. Kap. 9 - Odpady.
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 2023) 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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefan Marek
Signature:

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 nesplnenie požiadavky v čase vypracovania preskúmania účinnosti, podrobne sa popíše dôvod nesplnenia 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 Zozname PP / Zozname iP.
2. Porovnanie sa vykonáva priebežne, počas roka, spravidla pri interných auditoch alebo odborne vykonávaných kontrolách ochrany životného prostredia.
3. Zistenie a konštatácia stavu v plnení/neplnení sa uvedenie v Zozname PP / Zozname iP v stĺpci „stav".
4. Cieľom je dosiahnuť nulové porušenie/nedodržanie identifikovaných požiadaviek.

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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.

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

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2020-2022 spoločnosť TRIS, spol. s.r.o. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania, ktoré boli alebo budú použite v ďalších kapitolách 9.1 – 9.6.:

Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Výkon zo **stavebnej činnosti** (obrat) vyjadrený v eur	2 439 400	2 731 000	2 808 435	+ 2,84	Úroveň roka 2022
Počet zamestnancov	18	17	18	+ 5,88	18

Komentár: 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.

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

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 energii je sledovaná a vyhodnocovaná v mesačných intervaloch a je závislá od druhu stavby.

Komentár: Spotreba energie je závislá od viacerých ukazovateľov (počtu zamestnancov, využiteľnosť V, a podpornej 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 pracovnici poučovaní o zodpovednom prístupe pri vykonávaní činnosti podľa druhu a danej zodpovednosti.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Conform with my signature and the information in the document
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

9.1.1 Energetika –elektrická energia

Spotreba elektrickej energie (MWH)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Administratíva	6,77	8,66	8,20	- 5,31	8
Stavby	0,35	0	0	0	0
Spolu	7,134	8,66	8,20	- 5,31	8

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 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Celková hodnota	0,39	0,51	0,46	-9,80	0,44

Komentár: Pokles v porovnaní s rokom 2021 bol zaznamenaný predovšetkým z dôvodu väčšieho využívania živnostníkov v stavebnej činnosti.

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol sr o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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

Spotreba elektrickej energie (MWH/ EUR) *x100	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Celková spotreba	0,00029	0,00032	0,00029	-9,38	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 pracovnici poučovaní o zodpovednom prístupe pri využívaní prostriedkov a vo výrobe od typu stavieb, ktoré spoločnosť v danom roku realizuje.
Komentár: * Výsledná hodnota celkovej spotreby v tabuľke je vynásobená x100 a zaokrúhlená na 5 desatinných miest, kvôli priehľadnosti tabuľky.

9.1.2 Energetika –celková ročná spotreba plynu

Spotreba plynu(m³)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Administratíva	3424	3 907	3 898	-0,23 %	3 890

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

Ukazovateľ ročnej spotreby plynu vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba plynu m³/zamestnanec	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2023-2022	Plán na rok2023
Celková spotreba	190,22	229,824	216,555	- 5,77	x

Komentár: Miemy pokles v roku 2022 v porovnaní s rokom 2021 je aj dôvodu z dôvodu vyradenie niektorých priestorov s vykurovania ..

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

Spotreba plynu (m³/ EUR) *x100	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Celková spotreba	0,140	0,143	0,139	-2,79	rozhodne cena plynu

Komentár: Rozdiel v náraste je predovšetkým v cene plynu.
Komentár: * Výsledná hodnota celkovej spotreby v tabuľke je vynásobená x100 a zaokrúhlená na 3 desatinné miesta, kvôli priehľadnosti výsledkov.

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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information provided above is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Ročná spotreba vody na stavebné účely:

Celková spotreba vody m³	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Administratíva	148	135	142	+5,18	140

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Hospodársky dvor, sklady a výroba	0	0	0	0	0
Celkom	148	135	142	5,18	x

Komentár: Spotreba úžitkovej a pitnej vody v administratívnej činnosti je závislá od počtu pracovníkov. Voda sa priamo na stavbe nespotrebúva, keďže tam nie sú prípojky, všetko je riešené v rámci areálu spoločnosti preto je evidencia len v rámci administratívy.

Ukazovateľ ročnej spotreby vody vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba vody m³/ zamestnanec	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2023-2022	Plán na rok2023
Spotreba vody	8,22	7,94	7,88	- 0,75 %	x

Komentár: pokles na jedného zamestnanca z dôvodu zvýšenia počtu zamestnancov..

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

Spotreba vody (m³/ EUR) *x100	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Celková spotreba Vody	0,0061	0,0048	0,0051	+6,25%	x

Komentár: Nárast aj z dôvodu nárastu ceny vody
Komentár: * Výsledná hodnota celkovej spotreby v tabuľke je vynásobená x100 a zaokrúhlená na 3 desatinné miesta, kvôli priehľadnosti výsledkov.

9.3 Energie - PHM

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM

Celková spotreba PHM (l)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Spotreba PHM (l)	56 372	43 244	46 250	+6,95%	47 000

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

Spotreba PHM (l/ EUR)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Celková spotreba PHM	0,023	0,016	0,016	0	x

Komentár: ukazovateľ ročnej spotreby je závislý od aktuálnej ceny PHM na trhu a benefitov za spotrebu.
Naplnením elektronickej komunikácie medzi vedúcimi pracovníkmi dosiahnuť aj zníženie spotreby PHM.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

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 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Kancelársky papier(kg)	153	149	149	+0%	148

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Spotreba papiera kg/zamestnanec	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Spotreba	8,5	8,76	8,27	-5,59 %	8

Komentár: Spotreba papiera je závislá od nutnosti predkladať doklady k príprave ale predovšetkým pri ukončení a odovzdávaní sprievodnej dokumentácie k zákazke.

Pre znížení spotreby papiera spoločnosť prijala opatrenia

- v rámci prípravy v maximálnej možnej miere využiť PC a elektronickú komunikáciu a poníižiť spotrebu papiera minimálne o 5%.
- pre spracovávanie podkladovej dokumentácie využívať recyklovaný papier

Ako druhotné si stanovila 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 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Zvodidlo/ zvodnica (m)	4 729	7737	7525	-2,74%	7 000
Dopravná značka/ výlisok (kus)	3 047	1612	1725	+7,00%	2000
Betón (m3)	2788	386,11	420,00	+8,80%	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 zadané v dokumente (výkaz / výmer), čím minimalizuje vznik odpadov. V roku 2023 sa predpokladá viac výkonov v inžinierskych sieťach (stavebné práce).

Pre zníženie spotreby používaných materiálov presne špecifikovať v objednávkach množstvo potrebných materiálov a predchádzať kontrolu dodávaných produktov od subdodávateľov, poškodené alebo ináč nepoužiteľné materiály vrátať dodávateľovi, aby sa nestavali odpadom pre spoločnosť.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek

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 dodržiavaní 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 2020, 2021 a 2022:

O - odpady

P.č	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2020 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Medziročný nárast/ pokles rok 2021/2022 (kg)
1	150102	Obaly z plastov	O	x	x	1960	+1 960
2	150106	Zmiešané odpady	O	x	x	1300	+1 300
3	170201	Drevo	O	x	x	x	0
4	170904	Zmiešané odpady	O	5 860	x	71380	+71 380

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

5	191204	Plasty a guma	O	x	x	x	0
6	200101	Papier a lepenka	O	912	760	912	+152
7	200139	Plasty	O	791	722	757	+35
8	200134	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O	x	x	x	0
9	170101	Betón	O	58 680	72060	61880	-10 180
10	170102	Bitumenové zmesi iné ako uvedené v 170301	O	x	x	21990	+21 990
11	170107	Zmesi bet. a tehál	O	168 660	92960	50 570	-42 390
12	170302	Bitumenové zmesi	O	22 510	39550	48 910	+9 360
13	170504	Zemina a kamenivo iné ako 170503	O	276 470	633190	139210	-493 980
14	070213	Odpadový plast	O	x	0,660	x	-0, 660
Celkové množstvo			O	533 883	839 242,66	398 869	-440 373,66

Komentár.:
Uvedené množstvá stavebných odpadov boli a sú závislé od druhu realizovanej zákazky, tieto spoločnosť nevie ovplyvniť, lebo sú limitované zadaním a nie je možné ich použiť na iné účely, než odovzdať oprávnenej organizácii na skládkovanie s následným použitím viď. kódy v tabuľke.
Pre zníženie tvorby O odpadov v rámci spoločnosti je uplatňovaný internýpredpis na zber triedeného odpadu , ktorý je následne odovzdávaný len organizácii, ktorá zabezpečí jeho zhodnocovanie / ide o odpady : papier, sklo, plasty, drevo a kov/.

NO

P.Č	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2020 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Medziročný nárast/ pokles rok 2021/2022 (kg)
1	130206	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	5	x	x	0
2	160601	Batérie a akumulátory - olovené	N	x	212	191	-21
3	150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezp. látkami	N	180	x	30	+30
4	160602	Batérie a akumulátory niklovo kadmiové bat.	N	x	x	x	0
5	070104	Iné organické rozpúšťadla, premyvacie kvapaliny a matečné lúhy	N	x	x	50	+50
6	080111	Odpadové farby a laky obsahujúce org. rozpúšťadla alebo iné NL	N	x	x	100	+100
7	080409	Odpadové lepidla a tesniace materiály obsahujúce org. rozpúšťadla alebo iné NL	N	x	x	100	+100
Celkové množstvo			N	185	212	471	+259

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27.07.2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Celkové množstvo odpadu (kg) / výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v EUR	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie v % 2021-2022	Plán na rok2023
Celkové množstvo „O“	533 883	839 242,66	398 869	-52,48	450 000
Prepočet na obrat	0,218	0,307	0,142	-53,75	X
Celkové množstvo „N“	185	212	471	+122,17	100
Prepočet na obrat (kg/eur)*x100	0,00758	0,00776	0,01677	+116,11	x

Komentár: Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. dlhodobo sleduje aj množstvo vyprodukovaného odpadu zo stavby vo finančnom vyjadrení (v € s DPH s poplatkami) za jednotlivé mesiace. Vo väčšine prípadov je pôvodcom odpadov na stavbe stavebník, preto je množstvo sledované vo finančnom vyjadrení kvôli kalkuláciám a odhadom cien tejto položky.
Komentár: * Výsledná hodnota prepočtu na obrat „N“ odpadu v tabuľke je vynásobená x100 a zaokrúhlená na 5 desatinných miest, kvôli priehľadnosti tabuľky.

Spoločnosť v rámci znižovania NO prijala opatrenie na zníženie vyprodukovaných odpadov minimálne o 3% zabezpečením nákupu nových technologických a technických prostriedkov a v rámci servisných činností .

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

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 m² / zamestnanec	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková plocha	3 527,53 m²	3 527,53 m²	3 527,53 m²
Administratíva	416 m²	416 m²	416 m²
Stavebný dvor+ sklady	3094,53 m²	3094,53 m²	3094,53 m²
zeleň	17,5m²	17,5m²	17,5m²
Prepočet na zamestnanca	195,97	207,50	195,97

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 tisíc EUR:

Počet realizovaných projektov Počet/ tis.€	Rok 2020	Rok 2023	Rok 2022	Plán na rok 2022 / odhad/
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity	1/1 parčík, oddychová zóna	1/1 Obnova oplotenia – výsadba stromov	1/1 Pokračovanie obnovy plota a výsadba malých rastlín	1 / 3 - cieľ

Komentár: Tieto aktivity sa v minulosti nesledovali ako samostatné zhodnotenie, len ako súčasť zákaziek, prípadne ako súčasť vlastnej výstavby.
V roku 2022 sa pokračovalo v obnove plota s využitím prírodných zdrojov /kameňa/, a výsadbou drobných kríkov.
Na rok 2023 sa plánuje rekonštrukcia skladovej haly, v rámci ktorej sa uvažuje aj s úpravou plochy pred objektom skladovacej haly od ulice, kde sa upraví parkovacia plocha. Parkovacia plocha bude zrealizovaná z vegetačných tvárnic vyplnená zeminou a vysiatou trávou. Uvažuje sa aj s vytvorením plochy zelene, s výsadbou kríkov, pri vstupe do areálu a pred sídlom vybudovaní parkovacieho miesta.

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Spoločnosť TRIS, spol. sr.o. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti ,a preto prijala dlhodobý cieľ podporovať aj činnosti pre zlepšenie biodiverzity okolia.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

9.7 Emisie

vyhodnotenie v dvoch rovinách:

1. ročná spotreba plynu
2. produkcia pri spotrebe PHM

Emisie – vypočítané z celkovej ročnej spotreby plynu

Spoločnosť ako podklad pre výpočet emisií zvolilo prepočet na základe spotreby plynu na CO_2. Pre výpočet bola použitá kalkulačka CO_2.

Spotreba plynu(m³)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva	3424	3907	3 898
Celkové ročné emisie do ovzdušia na základe spotreby plynu (kg/CO_2/rok	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva	3,73	4,25	4,24

Emisie – vypočítané z celkovej ročnej spotreby PHM

	CO2 v g. na 1l.	Spotreba v litroch	Množstvo CO2 v g. celkom na l.	Spotreba v litroch	Množstvo CO2 v g. celkom	Spotreba v litroch	Množstvo CO2 v g. celkom na l.
Dátum:		31.12.2020		31.12.2021		31.12.2022	
Celková spotreba PHM l.	0	56 372	0	46210	0	45793	0
Nafta l.	2640	56 372	148 822 080	43244	114 164 160	42765	112 899 600
Benzín l.	0	0	**0**	2966	**7 094 672**	3028	**7 236 920**
Spolu		**56 372**	**148 822 080**	46210	**121 258 831**	45 793	**120 136 520**

Komentár:
Spoločnosť zabezpečuje pravidelný servis a kontrolu TK a ES prostriedkov aby **nedošlo k prípadnému prekračovaniu stanovených limitov spotreby a následnému prekračovaniu emisii.**

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Časť 10 – ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE ÚSTANOVENIA, 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

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 správy a samosprávy pre rôzne oblasti životného prostredia.

P.č.	Oblasť	Činnosť	Právny predpis
1	Odpadové hospodárstvo	Produkcia O a NO	Zákon č. 79/2015 Z. z. Vyhl. č. 365/2015
2	Odpadové hospodárstvo	Produkcia komunálneho odpadu	Z. č. 79/2015, Vyhl. Č. 365/2015
3	Vodný zákon	Odber pitnej vody z vodovodu a vypúšťanie splaškových vôd do verejnej komunikácie	Z. č. 364/2004, Vyhl. č. 418/2010
4	REACH	Používanie chemických látok	Zákon č. 67/2010 Z. z.
5	Ochrana ovzdušia	Motorové vozidlá - spotreba PHM	Zákon č. 137/2010 Z. z. do 30.6.2023 Zákon č. 146/2023 Z. z. od 1.7.2023 Vyhl. 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.
8	EMAS	Zákon o environmentálnom manažérstve	Zákon č. 351/2012 Z. z. Nariadením Komisie (EU) Č. 1221/ 2009 a č 2026/2018

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 (10 x ročne – k 1.1. daného roka)	Manažér pre integrovaný manažérsky systém
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	TN
6.	Posúdenie nového právneho predpisu alebo normy	MIMS + RS
7.	Zapracovanie požiadaviek právneho predpisu do vnútropodnikovej dokumentácie EMS	MIMS
8.	Distribúcia vnútropodnikovej dokumentácie EMS	MIMS + správca dokumentácie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

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".

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

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.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek je dokumentované v zápisoch z vedenia spoločnosti (pri zásadných zmenách) a v hodnotiacej správe MIMS za kalendárny rok.

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 aspektov 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 a ďalších príslušných ukazovateľoch environmentálneho správania stanovených v oddiele C prílohy IV;
e) ostatné faktory tykajúce sa environmentálneho správania vrátane výsledkov vzhľadom na ustanovenia právnych predpisov, pokiaľ ide o ich významné environmentálne vplyvy;
f) odkaz na uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia;
g) meno a číslo akreditácie alebo licencie environmentálneho overovateľa a dátum vyhlásenia platnosti.

Vlastníctvo spoločnosti TRIS, spol. s r.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Aktualizované environmentálne vyhlásenie musí obsahovať aspoň prvky uvedené v písmenách e) až h) a spĺňať minimálne požiadavky stanovené v týchto písmenách.

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 registrácií 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 oboznámia informujúci vedenie spoločnosti.
Informácie pre organy štátnej správy podáva výlučne písomnou formou, v podobe hlásenia alebo správy KS a MIMS.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 27 -07- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastnictvo spoločnosti TRIS, spol. sr.o. Košice. Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihované.

Nakladanie s podnetmi pri internej a externej komunikácii

Písomný resp. ústny podnet, predložený v rámci internej komunikácie zaeviduje a rámcovo posúdi vedúci útvaru v spolupráci so zástupcom zamestnancov, resp. MIMS a rozhodne o tom, ktorý z uvedených 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,
- 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, VÝHLASENIE 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: 1.4.2023

.....
Ing. Pavol Zeleňák
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: 27-07-2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Vlastníctvo spoločnosti TRIS spol. s r.o. Kosice Každé postúpenie listu alebo jeho obsahu tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie podnikového tajomstva a je postihovane