

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

STAVEBNEJ FIRMY

MOUREZ, S.R.O. VRANOV N.T.

OBDOBIE

2023 - 2026

Vranov nad Topľou, máj 2023

01.06.2023

Obsah

1. ZOZNAM DEFINICIÍ A SKRATIEK.....	3
2. ÚVOD	3
2.1 História spoločnosti.....	4
2.2 Činnosť spoločnosti	4
2.3 Organizačná štruktúra	5
2.4 Certifikáty, ocenenia a diplomy MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.	6
2.5 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE.....	8
2.6 Prehľad stavieb za rok 2020 – 2022.....	9
3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie.....	11
4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov.....	13
4.1. Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov.....	13
4.2. Priame environmentálne aspekty.....	15
4.3. Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy.....	19
5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným Environmentálny aspektom a vplyvom.....	20
6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím.....	21
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom.....	23
7.1 Ukazovatele environmentálneho správania	24
7.1.1 Energie.....	24
Elektrická energia.....	24
7.1.2 Materiály	
Pohonné hmoty.....	24
Materiálová efektívnosť pri stavebnej činnosti.....	25
7.1.3 Voda.....	25
7.1.4 Odpady.....	26
7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.....	28
7.1.6 Emisie.....	28
8. Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia, a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisoch.....	29
9. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia	31

1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

ISO 14001 - Medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém

ISO 9001 – Medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality

ISO 45001 – Medzinárodná norma pre riadenie systémov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

EMAS - Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit

Odpad - hnutelná vec uvedená v zákone, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom povinný sa jej zbaviť. Nebezpečný odpad je definovaný miestnou legislatívou.

Emisie - Znečisťujúce látky tuhého, kvapalného alebo plyného skupenstva v mieste vzniku, alebo v mieste opustenia zdroja (napr. ústie komína).

2. ÚVOD

Uplatňovanie systému EMAS preukázalo ich účinnosť pri podpore zlepšovania výsledkov organizácií v oblasti životného prostredia. Environmentálne vyhlásenie je vypracované na základe zavedenia systému EMAS a je určené nielen obchodným partnerom ale hlavne slúži pre širokú verejnosť. Prináša lepšie vzťahy so zainteresovanými stranami, predovšetkým s orgánmi verejnej správy. Proces zavádzania EMAS zahŕňa účasť zamestnancov a pracovníkov spoločnosti, nakoľko sa tým zvyšuje uspokojenie z práce, ako aj znalosť problémov v oblasti životného prostredia. Stavebná spoločnosť MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. od roku 2003 postupne s cieľom neustáleho zlepšovania a environmentálneho správania postupne vybudovala a certifikovala integrovaný systém manažérstva nasledovne:

- systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2015,
- systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015.

Zaregistrovaním spoločnosti v schéme EMAS spoločnosť deklaruje, že má technické prostriedky potrebné na splnenie zmluvných podmienok týkajúcich sa environmentálneho manažérstva. V oblasti stavebníctva stále dochádza k zaťažovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia. Dodržiavanie stanovených podmienok je podrobne spracované v projektových dokumentáciách. Projektant by mal v rámci projektovania, výstavby, užívania budovy, ako aj konečnej demolácie zohľadňovať environmentálne aspekty, ktoré spoločnosť deklaruje aj v rámci certifikovaných systémov ISO 9001, ISO 14001. Zavedenie EMAS dokumentuje významné environmentálne aspekty spoločnosti a znižuje negatívne dopady na životné prostredie. Zvyšovanie povedomia pracovníkov v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti vodného hospodárstva, v oblasti nakladania s odpadmi a nakladania s látkami škodiacimi vodám je taktiež dôležitý nástroj na elimináciu znečisťovania. Cieľom spoločnosti je MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. je zabezpečovať svoju stavebnú činnosť tak, aby jej dopady na životné prostredie boli minimalizované, aby stavby, ktoré realizuje zahŕňali v maximálnej miere najlepšie environmentálne postupy.

Mgr. Adrián Zacharský
Konateľ spoločnosti

3
04.06.2023

2.1 História spoločnosti

Obchodné meno: MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.
Sídlo: B. Němcovej 1143, 093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 36486485
IČ DPH: SK2020001962
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Predmetom činnosti spoločnosti je:

Stavebná a investičná činnosť

Pri svojej činnosti uplatňujem zásady udržateľného rozvoja, ktorý sa dotýka hospodárskych, spoločenských a environmentálnych otázok a princípov, ktorého sú zakotvené v obchodnej stratégii a v jej každodenných rozhodnutiach a aktivitách. Pri realizácii každej stavby dbáme na to, aby náš vplyv na životné prostredie bol minimalizovaný. Svoju činnosť realizujeme tak, aby sme organizáciou stavebných prác predchádzali zbytočnému narušovaniu a poškodzovaniu životného prostredia v okolí stavieb. Odpad vznikajúci zo stavieb prednostne zhodnocujeme a ak to nie je možné, tak je zneškodnený na riadenej skládke. V neposlednej rade sami sa snažíme byť aktívni v ochrane životného prostredia tým, že stavebný odpad, ktorý vzniká v našom regióne nielen z našej stavebnej činnosti, odovzdávame odberateľom vykonávajúcim jeho recykláciu. Takto recyklovaný odpad využívame i pri vlastných stavbách. Touto činnosťou zároveň šetríme prírodné zdroje ako je prírodný kameň alebo štrk. Každý projekt rieši s maximálnou profesionalitou, odbornosťou, využíva know-how získané dlhoročnými skúsenosťami, uplatňuje filozofiu bezpodmienečnej kvality a spoluprácu s osvedčenými obchodnými partnermi.

2.2 Činnosť spoločnosť

Spoločnosť sa pri stavebnej a investičnej činnosti sústreďuje konkrétne na:

Novostavby

Komplexná realizácia stavebných prác pozemného staviteľstva, najmä v oblasti občianskej vybavenosti, bytových a priemyselných stavieb, vrátane návrhu, dodávky a realizácie interiéru. Komplexnosť služieb dopĺňa realizácia inžinierskych sietí a komunikácií.

Modernizácie a prestavby existujúcich objektov

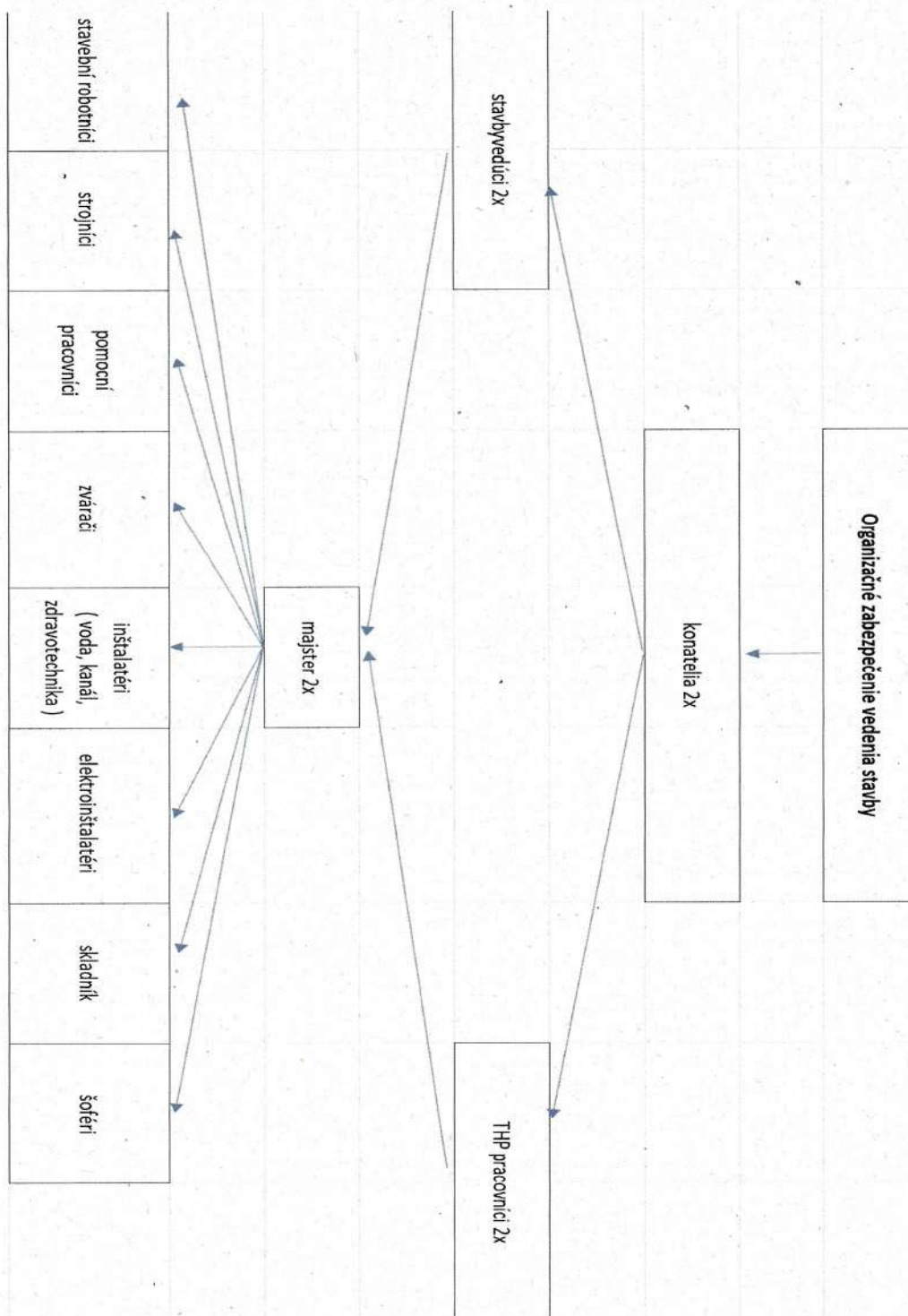
V dôsledku zvyšujúcich sa nárokov na funkčnosť budov a znižovaniu energetických nákladov na ich prevádzku sú potrebné realizovať modernizácie a prestavby objektov tak, aby spĺňali požadované parametre ich užívateľov ako aj príslušných noriem. V tejto oblasti vieme zabezpečiť všetky činnosti potrebné k tomu, aby predmetné ciele boli dosiahnuté. Ide najmä o zmeny dispozičného riešenia, modernizácia interiérov a vybavenosti a zvýšenie energetickej efektívnosti objektov.

Manažment stavieb a poradenstvo v oblasti stavebníctva

Zabezpečujeme analýzu, prípravu a riadenie výstavbového procesu so zameraním na riešenie technických, technologických, personálnych a ekonomických súvislostí procesu výstavby s podporou využívania informačných technológií súvisiacich s riadením stavebných projektov. Kvalifikované služby vieme poskytovať na základe dlhoročných skúseností a pravidelného zvyšovania odbornosti našich zamestnancov prostredníctvom školení, kurzov a pod. Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb. Spoločnosť sa za svoju niekoľkoročnú existenciu úspešne zaradila medzi významné spoločnosti na slovenskom stavebnom trhu. Realizuje všetky druhy stavieb v pozemnom, dopravnom a ekologickom staviteľstve.

01.08.2023

2.3 Organizačná štruktúra



2.4 Certifikáty, ocenenia a diplomy MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.

Certifikát SK19/3095

Systém riadenia spoločnosti

MOUREZ s.r.o. Vranov n.T.

B. Němcovej 1143, 093 01 Vranov nad Topľou

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám

ISO 9001:2015

Pre tieto činnosti

Oprava, rekonštrukcia a výstavba cestných komunikácií, stavebná činnosť.

Tento certifikát je platný od 20 septembra 2022 do 19 septembra 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 2. Certifikovaný od 20 septembra 2019



Schválil
Róbert Bodnár

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t+421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Reg. No. 158/Q-044

Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely Klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami i certifikačných služieb SGS dostupnými na www.sgs.com. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



Strana 1 / 1

01.06.2023

Certifikát SK19/30950

Systém riadenia spoločnosti

MOUREZ s.r.o. Vranov n.T.

B. Němcovej 1143, 093 01 Vranov nad Topľou

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám

ISO 14001:2015

Pre tieto činnosti

Oprava, rekonštrukcia a výstavba cestných komunikácií, stavebná činnosť.

Tento certifikát je platný od 20 septembra 2022 do 19 septembra 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 2. Certifikovaný od 20 septembra 2019

Robert Bodnár

Schválil
Róbert Bodnár

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Reg. No. 158/R-049

Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na www.sgs.com. Požiadujeme na obmedzenie zodpovednosti, odkodovanie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



01.06.2023

2.5 Súhrn činností spoločností zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE

Spoločnosť MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T., sa pri stavebnej a investičnej činnosti konkrétne na novostavby, rekonštrukčné a sanačné práce, modernizácie a dostavby, výstavba obytných a neobytných budov, výstavba ostatných inžinierskych stavieb, ostatné špecializované stavebné práce. Stavby realizuje na celom území Slovenska a aktivity má tiež v zahraničí.

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

Spoločnosť zaviedla uplatňovanie požiadaviek a princípov schémy EMAS v sídle spoločnosti a na stavbách, ktoré sa nachádzajú v lokalitách zákazníkov.

2.6 Prehľad stavieb za rok 2020 – 2022

1. Rekonštrukcia okružnej križovatky v meste Vranov nad Topľou

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Mesto Vranov nad Topľou

IČO: 00332933

Dr. C. Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Rekonštrukcia okružnej križovatky v meste Vranov nad Topľou

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: plnenie predmetu zákazky bolo dodané v rozsahu, kvalite, v čase a spôsobom podľa zmluvy o dielo

IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno **a priezvisko, obchodné meno alebo názov**: MOUREZ s.r.o. Vranov n.T.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 36486485

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: B. Němcovej 093 01 Vranov nad Topľou

Číslo: 1143

Mesto/Obec: Vranov nad Topľou

PSČ: 093 01

Štát: Slovensko

2. Oprava miestnych komunikácií v RO v obci Veheč

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Obec Veheč

IČO: 00332925

Hlavná 133, Veheč

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Oprava miestnych komunikácií v RO v obci Veheč

IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno **a priezvisko, obchodné meno alebo názov**: MOUREZ s.r.o. Vranov n.T.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 36486485

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: B. Němcovej 093 01 Vranov nad Topľou

Číslo: 1143

Mesto/Obec: Vranov nad Topľou

PSČ: 093 01

Štát: Slovensko

9
01.06.2023

3. Miestna komunikácia Benkovce (Ondavská ulica)

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Obec Benkovce,

IČO: 00332267

Benkovce 22, 094 02 Slovenská Kajňa

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Miestna komunikácia Benkovce (Ondavská ulica)

IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno **a priezvisko, obchodné meno alebo názov**: MOUREZ s.r.o. Vranov n.T.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 36486485

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: B. Němcovej 093 01 Vranov nad Topľou

Číslo: 1143

Mesto/Obec: Vranov nad Topľou

PSČ: 093 01

Štát: Slovensko

4. Komunikácia a spevnené plochy Kamax

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

BETPRES, s.r.o.

IČO: 31684343

B. Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: komunikácia a spevnené plochy Kamax

IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno **a priezvisko, obchodné meno alebo názov**: MOUREZ s.r.o. Vranov n.T.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 36486485

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: B. Němcovej 093 01 Vranov nad Topľou

Číslo: 1143

Mesto/Obec: Vranov nad Topľou

PSČ: 093 01

Štát: Slovensko

5. Modernizácia cesty III/3860 Kriolka

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Prešovský samosprávny kraj

IČO: 37870475

Námestie mieru 5043/2 08001 Prešov

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: modernizácia cesty III/3860 Kriolka

IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno **a priezvisko, obchodné meno alebo názov**: MOUREZ s.r.o. Vranov n.T.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 36486485

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: B. Němcovej 093 01 Vranov nad Topľou

Číslo: 1143

Mesto/Obec: Vranov nad Topľou

PSČ: 093 01

Štát: Slovensko

01.06.2023

3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.. má vybudovaný systém environmentálneho manažérstva integrovaný so systémom riadenia kvality. Systém popisuje interná smernica Príručka IMS, ktorá bola aktualizovaná 1.7.2020, je vypracovaná podľa požiadaviek ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015. Príručka IMS je záväzná pre všetkých zamestnancov a platí vo všetkých oblastiach aktivít pri zabezpečovaní EMS. Podľa požiadaviek SMK a EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMS
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti,
- identifikované požiadavky záväzných a iných predpisov,
- identifikované priority a stanovené environmentálne ciele,
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov,
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných previerok na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS,
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia,
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia,
- vytvorené mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam.

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky IMS je plánované neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní SMK a EMS. MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.. systémom EMAS chce optimalizovať riadenie v oblasti životného prostredia v spoločnosti, zefektívňuje systém riadenia, zlepšuje environmentálny profil spoločnosti. Úspech EMAS závisí od záväzku na všetkých úrovniach a funkciách pod vedením vrcholového manažmentu. Spoločnosť využíva príležitosť na zmiernenie nepriaznivých environmentálnych vplyvov a na posilnenie priaznivých environmentálnych vplyvov. Pre MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii stavby zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou stavebných prác predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie na samotných stavbách, ako aj nežiaducim vplyvom na okolie stavieb. Na jednotlivých stavbách dbáme na separované zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie. Príručka IMS a interné smernice SMK a EMS spoločnosti MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. popisujú celkový prehľad o systéme EMS, ktorý je spracovaný v súlade s požiadavkami normy ISO 14001:2015. Smernica EMS slúži predovšetkým na efektívne riadenie činnosti spoločnosti a poskytuje základný prehľad o riadení spoločnosti. Príručka IMS je súčasťou integrovaného manažérskeho systému je poskytovaná zákazníkom z dôvodu prezentovania systému riadenia spoločnosti MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. a potrebných informácií.

Politika integrovaného manažérskeho systému

Politika IMSR,

ktorá je v súlade s požiadavkami **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, EMAS** a sú záväzné pre všetkých zamestnancov:

KVALITA VÝROBKOV, OCHRANA ŽP A BEZPEČNOSTI PRÁCE

Kvalitu v oblasti podnikania, chápeme ako úplné uspokojenie požiadaviek a potrieb našich zákazníkov pri súčasnom rešpektovaní zákonných noriem v oblasti kvality, ochrany životného prostredia a bezpečnosti práce.

NEUSTÁLE ZVYŠOVANIE KVALITY

Ďalší rozvoj a konkurencieschopnosť je rozhodujúcim faktorom úspešnosti a hnacím motorom pre trvalé zlepšovanie všetkých činností.

AKO KVALITNÝ PARTNER

Spôľahlivosť pri plnení zmluvných záväzkov a partnerská spolupráca so zákazníkom sú základom našej terajšej i budúcej úspešnosti.

V OBLASTI OCHRANY ŽP

cez identifikáciu a hodnotenie aspektov a vplyvov na životné prostredie a plnenie právnych a iných požiadaviek zaručuje znižovať vplyv na životné prostredie.

V OBLASTI EMAS

cez identifikáciu a hodnotenie environmentálneho správania k životnému prostrediu a plneniu stanovených cieľov zaručuje znižovať vplyv na životné prostredie.

V OBLASTI BEZPEČNOSTI PRÁCE

cez identifikáciu a hodnotenie pracovných rizík a plnenie právnych a iných požiadaviek zaručuje vykonávanie svojich činností bez pracovného úrazu a choroby z povolania.

KVALITA PRACOVNÍKOV

Naše činnosti vykonávame vysoko kompetentnými, kvalifikovanými a odborne spôsobilými pracovníkmi, ktorí sú vrcholovým manažmentom podporovaní vo svojej tvorivosti a iniciatíve.

SPOKOJNOSŤ NAŠICH ZÁKAZNÍKOV

je jedným z rozhodujúcich kritérií hodnotenia výsledkov našej práce.

4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov

Environmentálne aspekty

Register environmentálnych aspektov a vplyvov je dokument, ktorý obsahuje sumár identifikovaných a analyticky preskúmaných významných environmentálnych aspektov a vplyvov spôsobených procesmi firmy, ich vyhodnotením, porovnávaním s záväznými a inými požiadavkami, na základe ktorých sú stanovené cieľové hodnoty, ciele a významnosť ich pôsobenia na životné prostredie. Určovanie významných environmentálnych aspektov na jednotlivých procesoch prípravy a realizácie stavebnej činnosti je súčasťou plánovania a dôkladnej analýzy stavu životného prostredia. Zodpovednosť za túto oblasť plánovania majú jednotliví vedúci, stavbyvedúci, ktorí pri tejto činnosti spolupracujú s manažérom IMS. Určovanie významných environmentálnych aspektov a vplyvov vychádza z platnej legislatívy pre jednotlivé zložky životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie) a pre produkty výroby – stavebnej a nevýrobnej činnosti – administratívnej (tvorba odpadov, vypúšťanie emisií, spotreba energií). Po zistení významných environmentálnych aspektov a vplyvov je zabezpečované meranie dosahovaných hodnôt. Významnosť sa stanovuje pre každý environmentálny aspekt a vplyv osobitne bodovým hodnotením. Za hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov a stanovenie stupňa dôležitosti zodpovedá manažér IMS v spolupráci s riadiacimi pracovníkmi spoločnosti. Pre plánovanie EMS dôležitú úlohu zohráva stanovenie stupňa dôležitosti hodnoteného environmentálneho vplyvu. V systéme ich stanovenia sú použité stupne „VÝZNAMNÝ“ resp. „NEVÝZNAMNÝ“. Významné vplyvy sú ďalej podrobne posudzované a porovnávané s detailnými kritériami pre kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky vplyvu. Jednotlivé charakteristiky sú bodované. Výsledný súčet bodovaného hodnotenia určuje zaradenie vplyvov do jednej z troch úrovní významnosti, a sú zaznamenané do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov. Vplyvy a významnosťou N - nevýznamné, u ktorých cieľové hodnoty sú zabezpečované dodržiavaním technologických postupov, návodov, predpisov a pokynov. Vplyvy so stupňom významnosti V/I, neohrozujú do veľkej miery ŽP a nie je možné ich ďalej znižovať len prípadnou zmenou technológie, preto sú v rámci pravidelnej revízie Registra environmentálnych vplyvov prehodnotené a podľa potrieb a finančných možností sú zaradené do programov EMS. Vplyvy s významnosťou V2 a V3 musia byť začlenené do cieľov IMS. Skompletizovaný register environmentálnych aspektov a vplyvov s určením významnosti jednotlivých vplyvov schvaľuje konateľ spoločnosti.

4.1 Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok

Kritériá hodnotenia		Charakteristika jednotlivých kritérií hodnotenia:		
		5 bodov	2 body	0 bodov
1.	Plnenie právnych a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA a EV	Právne a iné požiadavky nie sú dodržiavané	Záväzné a iné požiadavky sú dodržiavané čiastočne (separácia odpadov, evidencia emisií a odpadov nie je úplná, max. 80%)	bez problémov dodržiavané
2.	Požiadavky a názory záujmových strán súvisiace s daným EA a EV a jeho vplyvmi	zvýšený interes	nízky interes (1÷2 krát/rok)	bez interusu
Body spolu:		0 ÷ 10 bodov	0 ÷ 4 body	0
Body celkove:		0 ÷ 10 bodov		
Významnosť EA a EV za bežných podmienok		Bodové hodnotenie významnosti EA a EV		Hodnotenie významnosti za bežných podmienok

MÁLO VÝZNAMNÉ	0 bodov	V_{0B}
VÝZNAMNÉ	1 ÷ 4 body	V_{1B}
VEĽMI VÝZNAMNÉ	≥ 5 bodov	V_{2B}

Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok

Iné než bežné prevádzkové podmienky	Koeficienty zosilnenia		
	2	1	0
Mimoriadne podmienky	zhoršujú dopad EA	nemenia dopad EA	znižujú dopad EA
Havárie			
Hodnotenie za iných podmienok	$V_{2potenc.}$	$V_{1potenc.}$	$V_{0potenc.}$

Celkové hodnotenie významnosti EAV

Hodnotenie daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EA a EV za bežných podmienok.		
	Málo významné – V_{0B}	Významné – V_{1B}	Veľmi významné – V_{2B}
$V_{0potenc.}$	V_0	V_0	V_1
$V_{1potenc.}$	V_0	V_1	V_2
$V_{2potenc.}$	V_1	V_2	V_2

Nepriame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou externých subjektov (dodávateľia, dopravcovia, zákazníci, prevádzkovatelia zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, dodávateľia energií)

4.2. Priame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
Priame aspekty činnosti v administratívnej budove pri stavebných a rekonštrukčných prácach na jednotlivých stavbách. Práce sú vykonávané pre investora, ktorý má zodpovednosť za dodávku energií, materiálov, surovín a následne zneškodnenie, resp. zhodnotenie produkovaných emisií zo stavebnej činnosti. Spoločnosť nevlastní žiadne motorové vozidlá ani mechanizmy						
1.	Obslužná činnosť					
1.1.	Hygienické zabezpečenie					
1.1.1		Odber pitnej vody	Čerpanie zdrojov	Z 364/2004 Z.z.	Šetrenie zdrojov	V ₁
1.1.2		Vznik splaškových odpadových vôd	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z.z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V ₁
1.1.3		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.	Administratívna činnosť					
1.2.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.2		Vznik odpadového papiera, kat. č. 200101	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.3		Vznik odpadového plastu, kat. č. 150102	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
1.2.4		Vznik odpadových tužkových batérií, kat. č. 16 06 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.3.	Upratovanie priestorov					

01.06.2023

Environmentálne vyhlásenie 2023

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
1.3.1		Vznik odpadových vôd s obsahom čistiacich prostriedkov	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z. z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V ₁
1.3.2		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.	Skladovanie surovín a materiálov na stavbách					
2.1.	Skladovanie surovín a materiálov					
2.1.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.1.2		Vznik stavebnej suty, kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.1.3		Vznik odpadových plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
2.1.4		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.	Stavebná činnosť, rekonštrukcie					
3.1	Výrobná činnosť					
3.1.1		Vznik zmiešaných odpadov kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁

Environmentálne vyhlásenie 2023

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
3.1.2		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.1.3		Vznik odpadového skla, kat. č. 17 02 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.1.4		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 02	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.5		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 03	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.6		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 06	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.7		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 01 10	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.8		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 02 02	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.9		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 16 02 13	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.2	Výstavba, rekonštrukcie objektov					
3.2.1		Vznik odpadových obalov z plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.2		Vznik odpadových obalov z papiera, kat. č. 15 01 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.3		Vznik zmiešaných obalov, kat. č. 15 01 06	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁

01.06.2023

02.06.2023

Environmentálne vyhlásenie 2023

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
3.2.4		Vznik odpadovej zeminy a kameniva, kat. č. 17 05 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.2.5		Vznik odpadových káblov, kat. č. 17 04 11	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.6		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 01 10	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.7		Vznik odpadového polystyrénu, kat. č. 17 02 03	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁

4.3 Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.

➤ **Vznik odpadov – nakladanie s odpadmi na stavbách**

Tento najvýznamnejší environmentálny aspekt je v priebehu stavebných procesov prioritne monitorovaný. Procesy pri ktorých vznikajú odpady:

- Skladovanie surovín a materiálov (potencionálne možný únik nebezpečných látok pri zhromažďovaní odpadov a skladovaní látok škodiacich vodám)
- Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepľovanie objektov
- Obslužná činnosť, hygienické zabezpečenie, administratívna činnosť, upratovanie priestorov

O obehu odpadov sú priebežne vedené dokumentované informácie zo stavebných denníkov, o jednotlivých odvozoch odpadov sú k dispozícii vážne lístky a o množstvách, produkcii odpadov a spôsobe ich zhodnotenia resp. zneškodnenia je vedená evidencia na Evidenčných listoch odpadov podľa jednotlivých druhov.

5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvov

K naplneniu svojej politiky kvality, sformuloval MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. nasledujúce Ciele IMS, ktoré sú záväzné pre všetkých zamestnancov spoločnosti:		
CIEĽ IMSR NÁZOV	CIEĽ IMSR JEDNOTKA	PROGRAM IMSR MERATEĽNÁ HODNOTA
FUNKČNOSŤ IMS	Zavedenie systému riadenia EMAS. T: 04/2023	Prehodnotenie dokumentácie. T: 04/2023 Z: manažér IMS
		Obhájiť certifikát EMAS. T: 05/2023 Z: manažér IMS
	Udržanie certifikátu noriem, EMS, QMS	Obhajoba jednotlivých certifikátov. T: 02/2023 Z: manažér IMS
SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKOV	Zvýšiť a skvalitniť ponuku služieb pre zákazníkov.	Realizovať zákazky verejného charakteru. T: 12/2023 Z: konateľ
		Doplniť techniku o ďalšie zariadenie s nižším emisným vplyvom na ŽP. T: 12/2023 Z: konateľ
ENVIRONMENT	Zlepšenie environmentálneho správania firmy.	Rozšíriť nákup ekologických materiálov: Rok 2022 – 3% Rok 2023 – 3% T: 31.12.2023 Z : konateľ
		Dodržiavať environmentálne správanie znížením elektrickej energie o 3%. T: 31.12.2023 Z: konateľ
	Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov a eliminácia jeho skládkovania	Zabezpečenie dôslednej separácie odpadov pri stavebných prácach T: 31.12.2023 Z: manažér IMS
BOZP	Skvalitniť dodržiavanie bezpečnostných predpisov vo firme.	V roku 2022 vykonávať výrobu bez pracovného úrazu. T: 31.12.2023 Z: konateľ
PERSONÁL	Zvýšiť povedomie zamestnancov o zavedených normách.	Zabezpečiť preškolenie 1x ročne o kvalite, environmente a BOZP a PO. T: v texte Z: konateľ
		Zabezpečiť jeden krát ročne preškolenie zamestnancov o IMS T: v texte Z: manažér kvality

6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

Na roky 2022 – 2025 spoločnosť MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. prijala záväzok na zlepšovanie stavu nasledovne:

1. Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov na stavbách pri stavebných prácach podľa jednotlivých druhov podľa stanovených cieľov oproti predchádzajúcim rokom, čím sa zabezpečí vyššia miera zhodnocovania odpadov a eliminuje skládkovanie odpadov.

Termín: do 2025 a trvalo

Zodpovedný: manažér IMS a stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na triedení odpadov.

2. Zabezpečiť bezodkladne sledovanie environmentálnych ukazovateľov-energií na stavbách v prípade že si sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

Termín: 2025 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na odpočet elektrickej energie a vody.

Príprava pracovníkov, povedomie a spôsobilosť

Zvyšovanie kvalifikácie a vzdelávanie v oblasti EMS je zamerané na zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia. Je zamerané na prehľbovanie vedomostí potrebných pre :

- napĺňanie cieľov EMS,
- zvyšovanie kvalifikovanosti a stupňa vedomosti pre riadenie všetkých výrobných i nevýrobných činností ovplyvňujúcich životné prostredie.
- zabezpečenie informovanosti novoprijatých zamestnancov o EMS a všeobecných environmentálnych dopadoch na životné prostredie
- preškolenie zamestnancov z politiky a nových informácií súvisiacich so ŽP.

Prehľbovanie vedomostí zamestnancov v oblasti EMS sa vykonáva formou školení, kurzov, účasťou na seminároch, konferenciách a ďalších aktivitách na základe ponúk a je zabezpečované cez personálne oddelenie. Personálne oddelenie na základe podkladov a požiadaviek vedúcich útvarov a manažérstva IMSR, jedenkrát ročne vypracováva plán vzdelávania.

Komunikácia

Komunikácia v oblasti IMSR pre internú a externú komunikáciu medzi rôznymi úrovňami a funkciami v spoločnosti a prijímanie, zdokumentovanie a reagovanie na príslušnú komunikáciu s externými zainteresovanými stranami. Interná komunikácia prebieha medzi jednotlivými útvarmi prostredníctvom:

- porád na všetkých úrovniach
- propagačných materiálov
- interných oznámení, príkazov a rozhodnutí
- vnútornou poštou
- pohovormi, rozhovorom

Pri zistení problému v oblasti závažných environmentálnych aspektov a vplyvov predkladá každý zamestnanec návrhy na ich riešenie a posúdenie podľa organizačnej štruktúry priamemu nadradenému.

Návrhy a pripomienky k EMS môžu všetci pracovníci podávať prostredníctvom PMK konateľovi spoločnosti. Za prijímanie, evidovanie a poskytovanie informácií pri externej komunikácii zodpovedá MK.

Externá komunikácia s verejnosťou a záujmovými skupinami v oblasti ŽP je zabezpečovaná MK. V oblasti havarijných situácií a nepredvídaných udalostí je MK povinný neodkladne, objektívne informovať verejnosť o rozsahu havárie a komunikačnými zdrojmi.

Spolupráca s externe zainteresovanými stranami

Spoločnosť pri svojom podnikaní výrazne spolupracuje s dodávateľmi materiálu, služieb a prác. Tieto zainteresované strany majú pre nás veľký význam a výrazne môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie. Uvedomujúc si, že nesieme konečnú zodpovednosť za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené realizáciou stavebnej výroby (nie len internou, ale aj externou realizáciou), pristúpili sme k implementácii viacerých mechanizmov, aby sme minimalizovali prípadné riziko negatívneho vplyvu externých dodávok na dosiahnutie prijatej environmentálnej stratégie a cieľov. V štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoje aktivity v súlade s našimi zásadami a kľúčovými ukazovateľmi environmentálneho správania.

- Všetky požiadavky na dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia formulujeme jasne, zrozumiteľne a jednoznačne tak, aby boli dodávateľmi plne pochopené. Ich dodržiavanie resp. plnenie je súčasťou zmluvného vzťahu.
- Po ukončení dodávky analyzujeme výkonnosť dodávateľa. V prípade nesplnenia požiadaviek je dodávateľ vylúčený z dodávateľského reťazca. Týmto spôsobom sa usilujeme o zapojenie dodávateľov do našich iniciatív v oblasti environmentálneho manažmentu.
- Pri vybraných druhoch externe poskytovaných dodávok spolupracujeme predovšetkým s našimi vybranými dodávateľskými spoločnosťami, ktorých zameranie úzko nadväzuje na naše podnikanie. Toto prepojenie nám umožňuje jednoduchšie presadzovať dodržiavanie nami prijatej stratégie a princípov ochrany životného prostredia.

Spoločnosť starostlivo, podľa interného postupu, vyhodnocuje každú zainteresovanú stranu, jej špecifické požiadavky a jej vplyv na environmentálne správanie. V prípade, ak miera vplyvu sily zainteresovanej strany na environmentálne správanie je vysoká, Spoločnosť dôraznejšie monitoruje jej aktivity a prípadne vyžaduje zlepšovanie jej prístupu k ochrane životného prostredia. Spoločnosť spolupracuje so štátnou správou a je platným členom v mnohých združeniach. Spoločnosť je otvorená viesť dialógy a spolupracovať so všetkými partnermi v oblasti životného prostredia. Návrhy a pripomienky k EMS môžu všetci pracovníci podávať prostredníctvom PMK konateľovi spoločnosti. Za prijímanie, evidovanie a poskytovanie informácií pri externej komunikácii zodpovedá MK. Externá komunikácia s verejnosťou a záujmovými skupinami v oblasti ŽP je zabezpečovaná MK. V oblasti havarijných situácií a nepredvídaných udalostí je MK povinný neodkladne, objektívne informovať verejnosť o rozsahu havárie a komunikačnými zdrojmi.

Monitoring a meranie

Monitoring a meranie v EMS je činnosť zabezpečujúca zisťovanie dosahovaných hodnôt určujúcich profil organizácie, ktoré slúžia pre porovnávanie s právnymi a inými požiadavkami na sledovanie plnenia stanovených environmentálnych cieľových hodnôt. Každoročne sa celý EMS hodnotí štruktúrovanou formou na vedení prostredníctvom preskúmania EMS manažmentom. Boli určené súvislosti organizácie vrátane požiadaviek zainteresovaných strán. Zainteresované strany očakávajú dodržiavanie zmluvných práv a povinností zo strany našej spoločnosti ako poskytovateľa výrobu, služby, zároveň požadujú ochranu zverených informácií a údajov, ako aj dodržiavanie práv a povinností stanovených legislatívou pri všetkých činnostiach. Tiež boli identifikované riziká a príležitosti súvisiace s EMS, ktoré môžu ovplyvniť zhodu produktov a spokojnosť zákazníka a prijaté opatrenia na zvládanie týchto rizík a príležitostí. Svojou činnosťou v nasledujúcom období cez plnenie krátkodobých a dlhodobých cieľov chceme prispieť k zlepšenému environmentálnemu správaniu spoločnosti. Všetky tieto činnosti sú určené nielen obchodným partnerom ale hlavne slúži pre širokú verejnosť.

Zlepšovanie

Akkoľvek zmeny, ktoré vyplývajú z nápravných a preventívnych opatrení sú zaznamenávané v daných dokumentoch. Dokumentácia je vhodne zosúladená so závažnosťou nápravných a preventívnych opatrení. Za prijímanie, evidenciu, sledovanie, koordináciu činností, realizáciu a vyhodnocovanie nápravných a preventívnych opatrení je na úrovni vedenia spoločnosti zodpovedný MK. Postup pri prijímaní, sledovaní plnenia a hodnotení účinnosti opatrení k náprave preventívnych opatrení je totožný. Všeobecné postupové kroky sú nasledovné:

- identifikácia problému, zistenie nezhody,
- rozhodnutie o postupe riešenia nezhody,
- analýza príčin nezhôd,
- rozhodnutie o prijatí opatrení,
- realizácia,
- kontrola plnenia opatrenia, zhodnotenie efektívnosti realizovaných opatrení,
- spracovanie ročnej správy o realizovaných opatreniach je súčasťou správy o hodnotení systému.

7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom

Spoločnosť MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. postupuje pri všetkých činnostiach v súlade s platnou legislatívou SR a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch (Príručka IMS, interné predpisy). Spoločnosť MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. monitoruje a hodnotí svoje správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré boli definované na základe požiadaviek nariadenia európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), na základe činností vykonávaných spoločnosťou, environmentálnych aspektov a vplyvov týchto činností, informácií o produkcii odpadov, spotrebe energií a pod. Stavebné, rekonštrukčné práce a modernizácie vykonáva pod dohľadom investora podľa schválenej projektovej dokumentácie. O výkone prác je vedená podrobná evidencia v stavebných denníkoch na jednotlivých stavbách, ktorá je archivovaná. Postupnosť prác je konzultovaná a sledovaná s investorom stavby, ukončené časti stavby sú investorovi postupne odovzdávané. Investor zabezpečuje dodávky energií, materiálov a surovín a následne za odvoz produkovaných odpadov. Motorové vozidlá, stavebné stroje a zariadenia používané na jednotlivých stavbách sú v majetku MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T..

7.1 Ukazovatele Environmentálneho správania

Vedenie stavebnej firmy MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T., si uvedomuje ako činnosť organizácie ovplyvňuje životné prostredie. Stanovením nižšie uvedených environmentálnych ukazovateľov sme sa rozhodli sledovať environmentálne správanie našej organizácie a na základe trendov prijímať ďalšie opatrenia a ciele so zámerom postupne zlepšovať naše environmentálne správanie. Prehľad nižšie informuje o tom, či sú daným indikátorom sledované environmentálne aspekty pôsobiace pri činnostiach v administratívnej budove, kde sídli spoločnosť alebo na stavbách kde sa realizuje stavebná činnosť.

7.1.1. Energie :

Spoločnosť MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T. sídli vo prenajatých priestoroch. Všetky používané stroje a zariadenia, motorové vozidlá, stavebné stroje ako aj pracovné prístroje a meradlá sú v majetku MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.. Administratívni pracovníci spoločnosti pracujú v prenajatých priestoroch.

Indikátor č. 1

Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva, pri používaní elektrického ručného náradia. Spotreba elektrickej energie na stavbách je evidovaná samostatnými hodinami inštalovanými na jednotlivých stavbách, ak energia nie sú súčasťou ceny za dielo. Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch kde cena elektrickej energie je súčasťou ceny za prenájom kancelárie, bez možnosti odpočtu elektriny samotne.

Spotreba el. energie na stavbách :	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Spotreba el energie v kW	1100	1010	980
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,00021	0,00022	0,00030

Vyhodnotenie: Pre znižovanie jej spotreby spoločnosť využíva viaceré opatrenia, ako napr. vypínanie elektroniky mimo času používania vrátane vypínania z pohotovostného režimu. A pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa kladie vyšší dôraz na energeticky úspornejšie výrobky. Evidenciu spotreby energie a médií vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie. V ďalšom období budeme ďalej riadiť zníženie spotreby energie nákupom zariadení s nižšou spotrebou elektrickej energie. Dôvody, pre ktoré nie je možné stále sledovať spotrebu a viesť evidenciu energií a médií:

- náklady na energie a médiá znáša objednávateľ a neprenáša na nás, zhotoviteľa,
- náklady na energie a médiá sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska,
- vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energie sú zahrnuté v nájomnom.

7.1.2 Materiály

Indikátor č. 2

V spoločnosti sa používajú vlastné i prenajaté motorové vozidlá a stavebné stroje u ktorých evidujeme spotrebu PHM. Celkové ročné spotreby sú vyjadrené v nasledujúcich tabuľkách:

Pohonné hmoty :

Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022. Úspora je prepočítaná na ročný obrat.

Spotreba PHM za roky:	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Spotreba PHM v litroch	8900	9500	10100
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,00174	0,00207	0,0031

Vyhodnotenie: Spotreba PHM v rokoch 2020-2022 bola limitovaná využívaním vlastnej a prenajatej stavebnej techniky, vyťažovaním dopravných prostriedkov a využívaním mechanizmov čo prispelo k optimalizácii spotrieb. Napriek zvýšeniu obratu vo firme spotreba nafty v prepočte klesla. Spotreba PHM je závislá od počtu a rozsiahlosti zákaziek.

01.06.2023

Indikátor č. 3: Materiálová efektívnosť pri stavebnej činnosti

Pomerový ukazovateľ vyjadruje podiel použitých recyklovaných materiálov z celkového množstva použitých materiálov na stavbe.

Nakoľko veľká časť našich stavieb je v rekonštrukčných prácach, nie je až na výnimky možné používať recyklovaný materiál ako podkladový materiál. Len jeho malá časť sa dá využiť pri betónovaní základov a podlahových plochách. Recyklované materiály sú tie, ktoré nahrádzajú primárnu surovinu, ako napr. zemina, štrk, kamenivo a zároveň sa znižuje objem odovzdaných stavebných odpadov na skládky.

Údaje v (m3)	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Recyklované materiály použité na stavbách	12	10	8
Celkové množstvo materiálu použité na stavbách	12000	12800	13250
Ukazovateľ			
Pomer Recyklovaný / Celkové množstvo materiálov	0,001	0,00078	0,00060

Údaje v (m3)	r.2022	r.2021	r. 2020
Celkové množstvo materiálu použité na stavbách	12000	12800	13250
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Ukazovateľ			
Prepočet na objem výkonov	0,00235	0,00280	0,00407

7.1.3 Voda

Indikátor č. 4

Sídlo spoločnosti vo Vranove nad Topľou je v prenajatých priestoroch. Spotreba vody teda nie je v súčasnosti samostatne vyhodnocovaná nakoľko je to v cene prenájmu za kanceláriu. Spotreba vody na stavbách je uvedená v tabuľke.

Spotreba vody pri stavbách :	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Spotreba vody v m3	100	115	125
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,000020	0,000025	0,000038

Vyhodnotenie:

Evidenciu spotreby energie a médií vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriadujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie. Spotreba vody klesla z dôvodu, že spoločnosť mala v roku 2022 stavby kde nebola potreba vody.

Dôvody, pre ktoré nie je možné stále sledovať spotrebu a viesť evidenciu energií a médií:

- > náklady na energie a médiá znáša objednávateľ a neprenáša na nás, zhotoviteľa,
- > vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energie sú zahrnuté v nájomnom.

7.1.4 Odpady :

Indikátor č. 5

Produkcia odpadov, ktoré vznikli pri stavebnej výrobe za jednotlivé roky, vrátane výkopovej zeminy. Evidencia je zabezpečovaná pre potreby investora stavby:

Prehľad ostatných odpadov		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2022 - 31.12.2022		
Odpad 170107	170107 Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	120
Odpad 150106	Zmiešané obaly	5
Odpad 170504	Drevo	1
Spolu		126
01.01.2021 - 31.12.2021		
Odpad 170107	170107 Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	135
Odpad 150106	Zmiešané obaly	6
Odpad 170504	Drevo	1,5
Spolu		142,5
01.01.2020 - 31.12.2020		
Odpad 170107	170107 Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	156
Odpad 150106	Zmiešané obaly	7,2
Odpad 170504	Drevo	2,4
Spolu		165,6

Indikátor č. 6

Produkcia všetkých odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch

Odpad všetkých v t	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	126	-12,58%	142,5	-13,95%	165,6

Indikátor č. 7

Odpady celkovo vyprodukované počas fázy výstavby na staveniskách v (t)prepočítané na objem výkonov.

	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	126	142,5	165,6
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,0000247	0,0000312	0,000051

07.06.2023

Indikátor č. 8: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2020 – 2022, prepočítaný na objem výkonov

Odpad 170107 - Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106

170107 - Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	120	-11,11%	135	-13,46%	156

170107 - Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	r. 2022	r. 2021	r. 2020
	120	135	156
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,000024	0,000030	0,000048

Odpad 150106 - Zmiešané obaly

150106 - Zmiešané obaly	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	5	-16,66%	6	-16,66%	7,2

150106 - Zmiešané obaly v (t)	r.2022	r.2021	r. 2020
	5	6	7,2
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00000098	0,0000013	0,0000022

Odpad 170504 – Drevo

170504 – Drevo (t)	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	1	-49,48%	1,5	+29,02%	2,4

170504 – Drevo (t)	r.2022	r.2021	r. 2020
	1	1,5	2,4
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,10	4,57	3,25
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00000019	0,00000033	0,00000073

Vyhodnotenie: Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Z uvedeného vyplýva že každá stavba vyprodukuje tri druhy (kategória) odpadu. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnej suroviny. Týka sa to predovšetkým výkopovej zeminy, betónov a asfaltovej zmesi. Aj napriek dosiahnutému zlepšeniu v odpadovom hospodárstve si firma stanovila ukazovateľ zvyšovania triedeného odpadu do roku 2025 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti.

7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Indikátor č. 9

Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m² terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnujú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r.2022	r.2021	r. 2020
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	354	140	230
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	298	130	200
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	84,18%	92,86%	86,96%

Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území. Nakoľko veľká časť našich stavieb je v rekonštrukčných prácach, zemina vyťažená hlavne pri výkopových prácach sa používa na terénne úpravy v rámci stavby.

7.1.6 Emisie

Indikátor č. 10 - Ovzdušie – emisie

Emisie CO ₂ z PHM za roky:	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Prejdené km pri spotrebe 25l/100 km	35600	38000	40400
Priemerné emisie CO ₂ v (t/km)	0,0004674	0,0004674	0,0004674
Ukazovateľ:			
Produkcia CO ₂ v (g/km)	76,16	81,3	86,4

Vyhodnotenie: Všetky používané stroje a zariadenia, motorové vozidlá, stavebné stroje ako aj pracovné prístroje a meradlá sú čiastočne vlastné a čiastočne prenájaté. V spoločnosti MOUREZ, s.r.o. Vranov n. T. je evidovaná spotreba PHM na jednotlivé motorové vozidlá a stavebné stroje. Spoločnosť plánuje v ďalšom období nákup strojov s nižšou spotrebou. Priemerná spotreba naftu na používané motorové vozidlá a stavebné stroje je 25l/100 km. Zvýšená spotreba je spôsobená tým, že ťažké motorové vozidlá sú neustále v pohybe. Spoločnosť neprevádzkuje veľké, stredné ani malé zdroje znečisťovania ovzdušia ani klimatizačné jednotky plnené freónmi, preto tento indikátor sa v spoločnosti nesleduje.

01.06.2023

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

Spoločnosť má stanovený postup a zodpovednosť za prístup a sledovanie záväzných požiadaviek, ktoré sa zaviazala plniť a ktoré sú priamo použiteľné na environmentálne aspekty a vplyvy činnosti, výrobkov, alebo služieb. Manažér IMS je zodpovedný za prístup a sledovanie legislatívy (sleduje záväzné a iné požiadavky) a je zodpovedný za implementáciu týchto požiadaviek do interných predpisov. Manažér IMS je zodpovedný za vedenie a aktualizáciu zoznamu platných legislatívnych noriem, ako aj iných požiadaviek súvisiacich so ŽP, predovšetkým zoznam rozhodnutí štátnej správy dotýkajúcich sa environmentálnych aspektov a vplyvov.

Za vedenie zoznamu a aktualizáciu rozhodnutí štátnej správy v oblasti bezpečnosti práce je zodpovedný manažér IMS. Manažér IMS je zodpovedný za kontrolu dodržiavania uvedených záväzných požiadaviek a oboznámenie s nimi v rámci MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.. Všetky tieto požiadavky sú zabezpečované zmluvne s firmami, ktoré realizujú likvidáciu a zhodnocovanie všetkých druhov odpadov.

Dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa Spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované počas interných auditov. Externá kontrola dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek je vykonávaná orgánmi štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov (dohľadov a recertifikačných) podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa Spoločnosť zaviazala plniť, je v Spoločnosti vykonávané aj v rámci preskúmania manažmentom. V rámci preskúmania manažmentom je vedeniu Spoločnosti na rôznych úrovniach prezentovaný stav a vývoj environmentálneho správania Spoločnosti.

Hlavné právne predpisy v OŽP, ktoré súvisia s MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T.

	Zákon, nariadenie vlády, vyhláška	Poznámka	Plnenie
1.	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	§27 zodpovednosť za porušenie povinností pri ochrane ŽP, §28 sankcie	Plní sa
2.	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám	Postup zverejňovania informácií o ŽP	Plní sa
3	Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Informácie o ŽP	Plní sa
4.	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon)	§ 39 zaobchádzanie s NBL, § 39 Havarijný plán § 70 vodohospodár	Plní sa
5.	Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§4 vodovodné a kanalizačné prípojky	Plní sa
6.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z.	Havarijný plán	Spoločnosť nemá povinnosť mať havarijný plán, nespĺňa podmienky

Environmentálne vyhlásenie 2023

7.	Zákon 79/2015 Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Povolenia na odpady	Plní sa
8.	Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Evidencie odpadov, ohlasovacia povinnosť	Plní sa
9.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Zaraďovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa
10.	Zákon č. 460/2011 Z.z., TKO	Tuhý komunálny odpad	Plní sa
11.	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Poplatky za emisie	Plní sa
12.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 231/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch	Vedenie prevádzkovej evidencie ZZO	Plní sa
13.	Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene doplnení niektorých zákonov.	§6 karta bezpečnostných údajov §23 kontrolné orgány §24 kontrola §26 úrady verejného zdravotníctva	Plní sa
14.	Nariadenie ES 1907/2006 v platnom znení	Obsah kariet bezpečnostných údajov	Plní sa čiastočne - KBÚ sú postupne aktualizované

01.06.2023

9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14
040 11 Košice
Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo 1.12.2012 je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti MOUREZ, s.r.o. Vranov n.T..

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 02.03.2023 a je zverejnená na stránke spoločnosti www.mourez.sk.

