

dvetisíc 22-25

Aktualizované
environmentálne
vyhlásenie

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.

Mlynské nivy 44/a
825 11 Bratislava

BRATISLAVA 2024



Vyhlásenie vydal:

Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (SPP)
Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava
IČO: 35 81 52 56
Kontakt: 02/6262 1111
e-mail: spp@spp.sk
www: www.spp.sk

Environmentálne vyhlásenie je spracované v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácie v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) v znení neskorších predpisov, a to nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení a dopĺňa príloha č. IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1505, 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) v záujme udržiavania, dokumentovania a neustáleho zlepšovania environmentálneho manažérstva a deklarovania spoločenskej zodpovednosti v ochrane životného prostredia oboznámením verejnosti a zainteresovaných strán. Environmentálne vyhlásenie je dostupné na webovej stránke spoločnosti **www.spp.sk**.

Údaje uvádzané v textovej časti a hodnoty v jednotlivých indikátoroch sú platné za rok 2023 k 31. 12. 2023. Počet zamestnancov na výpočet environmentálnych indikátorov je stav k 31. 01. 2024.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



Obsah

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



1	Úvod	4	5	Systém manažérstva environmentu (SME)	17
2	Skratky	5	5.1	Environmentálna politika	17
3	Predstavenie spoločnosti	6	5.2	Environmentálne aspekty	18
3.1	História a vízia spoločnosti	6	5.2.1	Metodika hodnotenia environmentálnych aspektov	18
3.2	Organizačná štruktúra spoločnosti	7	5.2.2	Priame a nepriame environmentálne aspekty	20
3.2.1	Organizačné usporiadanie spoločnosti	8	5.3	Záväzné požiadavky	24
3.3	Zainteresované strany	9	5.4	Environmentálne ciele	31
3.3.1	Majetkové účasti	9	5.4.1	Celofiremné ciele (priority) spoločnosti	31
3.3.2	Zainteresované strany vo vzťahu k IMS, EMAS a ISCC EU	9	5.4.2	Ciele v oblasti udržateľnosti do budúcnosti	31
3.4	Poskytovanie služieb	11	5.4.3	Ročné environmentálne ciele (SME)	31
3.5	Spoločenská zodpovednosť	13	5.5	Environmentálne správanie	36
3.5.1	Stratégia trvalo udržateľného rozvoja	13	5.5.1	Environmentálne správanie zamestnancov	36
3.5.2	Ochrana prírodného dedičstva a životného prostredia	13	5.5.2	Environmentálne správanie dodávateľov	36
3.6	Rozsah registrácie v schéme EMAS	14	5.5.3	Poskytovanie a zverejňovanie informácií	36
4	Integrovaný manažérsky systém (IMS), EMAS a ISCC EU	15	5.5.4	Kontrolná činnosť	36
4.1	Rozsah IMS, EMAS a ISCC EU	15	5.5.5	Ukazovatele environmentálneho správania	36
4.2	Certifikáty spoločnosti	15	6	Environmentálny overovateľ	49
4.3	Vodcovstvo a záväzok	16			

1 Úvod

SPP si dlhodobo uvedomuje zodpovednosť voči spoločnosti a životnému prostrediu vrátane všetkých ich zložiek a interakcií medzi nimi. Deklaráciu tejto zodpovednosti potvrdil v roku 2015 zavedením systému environmentálneho manažérstva v zmysle ISO normy 14001, v tom čase vo verzii z roku 2004. Medzinárodné normy prechádzajú v súvislosti s potrebami spoločností a časovým horizontom potrebnými revíziami. V roku 2018 úspešne obhájil certifikáciu systému s prechodom na revidovanú normu ISO 14001:2015. V súčasnosti je SPP spoločnosťou so zavedeným integrovaným systémom manažérstva, ktorého súčasťou sú štyri systémy manažérstva, a to environmentu, bezpečnosti a zdravia pri práci, kvality a informačnej bezpečnosti.

Legislatívne zmeny, konkurenčné prostredie a čoraz náročnejšie požiadavky zákazníkov a iných zainteresovaných strán vedú manažment SPP k neustálemu zvyšovaniu výkonnosti a najmä efektivity. Zavedené a dobre fungujúce systémy manažérstva napomáhajú procesom, výrazne zjednodušujú výkon práce manažmentu a spresňujú dosiahnuté výsledky, zároveň spájajú prístupy k ochrane životného prostredia s celkovým riadením spoločnosti s cieľom dosiahnuť environmentálne aj podnikateľské ciele. V súvislosti s rozvíjajúcou sa spoločnosťou a vyšším povedomím o nutnosti ochrany biodiverzity, kvality vôd a pôdneho prostredia, o opatreniach proti klimatickej zmene a nadmernému čerpaniu prírodných zdrojov sa SPP hlási k cieľom OSN, EÚ a SR vrátane cieľov znížovania emisií do roku 2030 a dosiahnutia uhlíkovej neutrality do roku 2050. Zvyšovanie energetickej efektívnosti a rozvoj obnoviteľných zdrojov sú základným nástrojom na ceste k uhlíkovej neutralite.

V roku 2020 schválilo vedenie SPP Víziu a stratégiu SPP 2030, ktorá identifikuje riziká vyplývajúce z podnikateľskej činnosti v budúcnosti. V roku 2022 a 2023 bola spracovaná Správa o udržateľnosti za predchádzajúci rok, ktorá obsahuje zhrnutie činnosti SPP v oblasti dodávky energií, kalkuláciu uhlíkovej stopy, oblasti vzťahov k zamestnancom a dodávateľom, nastavenia dobrej správy spoločnosti (corporate governance), ako aj aktivít SPP zrealizovaných

vo vzťahu ku komunitám a krajine či už priamo, alebo prostredníctvom Nadácie SPP, Ekofondu SPP alebo Galérie SPP. V nadväznosti na všetky prijaté záväzky a aktivity sa vedenie SPP rozhodlo rozšíriť systém environmentálneho manažérstva a prijať všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS II – a zapojiť sa do tejto schémy.

Environmentálne vyhlásenie je jedným z ďalších prostriedkov, ako informovať verejnosť o procesoch, postupoch a činnostiach SPP vo vzťahu k životnému prostrediu.

V spolupráci s obchodnými partnermi v Európe aj mimo nej posilňujeme svoju energetickú bezpečnosť, a uvedomujúc si pozíciu na trhu s energiami, je našou prioritou popri poskytovaní kvalitných služieb a produktov zákazníkom prispieť k udržateľnejšej budúcnosti pre nás všetkých.

Oddelenie bezpečnosti a zdravia pri práci Odbor ľudských zdrojov

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



2 Skratky

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



Skratka	Popis skratky
AB	administratívna budova
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
CEBZ	Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu
CSR	Corporate social responsibility
CNG	stlačený zemný plyn
E	Environment
EA	environmentálny aspekt
EN	európska norma
environment	životné prostredie
EMAS	Schéma Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
EÚ	Európska únia
ESG	Environmental, Social, Governance
F-plyny	fluórované skleníkové plyny
FVE	fotovoltaická elektrárňa
IMS	Integrovaný manažérsky systém
IT	informačné technológie
ISCC EU	Medzinárodná udržateľnosť a uhlíková certifikácia
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LNG	skvapalnený zemný plyn
MZZO	malý zdroj znečisťovania ovzdušia
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NEIS	Národný emisný informačný systém
NO	nebezpečný odpad
OZE	obnoviteľné zdroje energie
PO	požiarna ochrana
R-IMS	Rada IMS
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SME	Systém manažérstva environmentu
SPP	Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
STN	slovenská technická norma
SR	Slovenská republika
SMIB	systém manažérstva informačnej bezpečnosti
SZZO	stredný zdroj znečisťovania ovzdušia
ZL	znečisťujúca látka
ŽP	životné prostredie

3 Predstavenie spoločnosti

Sme najväčším dodávateľom energií na Slovensku a nadväzujeme na tradíciu založenú našimi predchodcami pred viac ako 165 rokmi. Dnes dodávame energiu pre viac ako 1,5 milióna odberných miest a sme rovnako spoľahlivým dodávateľom elektriny aj plynu a poskytovateľom energetických služieb.

SPP garantuje spoľahlivé, bezpečné a konkurencieschopné dodávky plynu a elektriny a s nimi spojené služby vo všetkých trhových segmentoch a regiónoch Slovenska. Od roku 2020 je SPP výkupcom elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie a vysokoúčinnou kombinovanou výrobou.

SPP je akciovou spoločnosťou. Jediným akcionárom SPP je Slovenská republika zastúpená Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky, ktoré volí členov predstavenstva a dozornej rady (s výnimkou členov dozornej rady volených zamestnancami). Predstavenstvo je štatutárnym orgánom SPP. Riadi činnosť spoločnosti a rozhoduje o všetkých jej záležitostiach, pokiaľ nie sú právnymi predpismi alebo stanovami vyhradené do pôsobnosti valného zhromaždenia či dozornej rady. Dozorná rada je najvyšším kontrolným orgánom SPP. Dohliada na výkon pôsobnosti predstavenstva

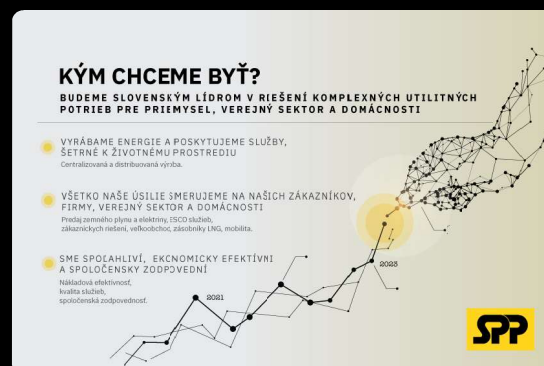
a uskutočňovanie podnikateľskej činnosti spoločnosti. Jednu tretinu, t. j. troch členov dozornej rady, volia zamestnanci SPP.

3.1 História a vízia spoločnosti

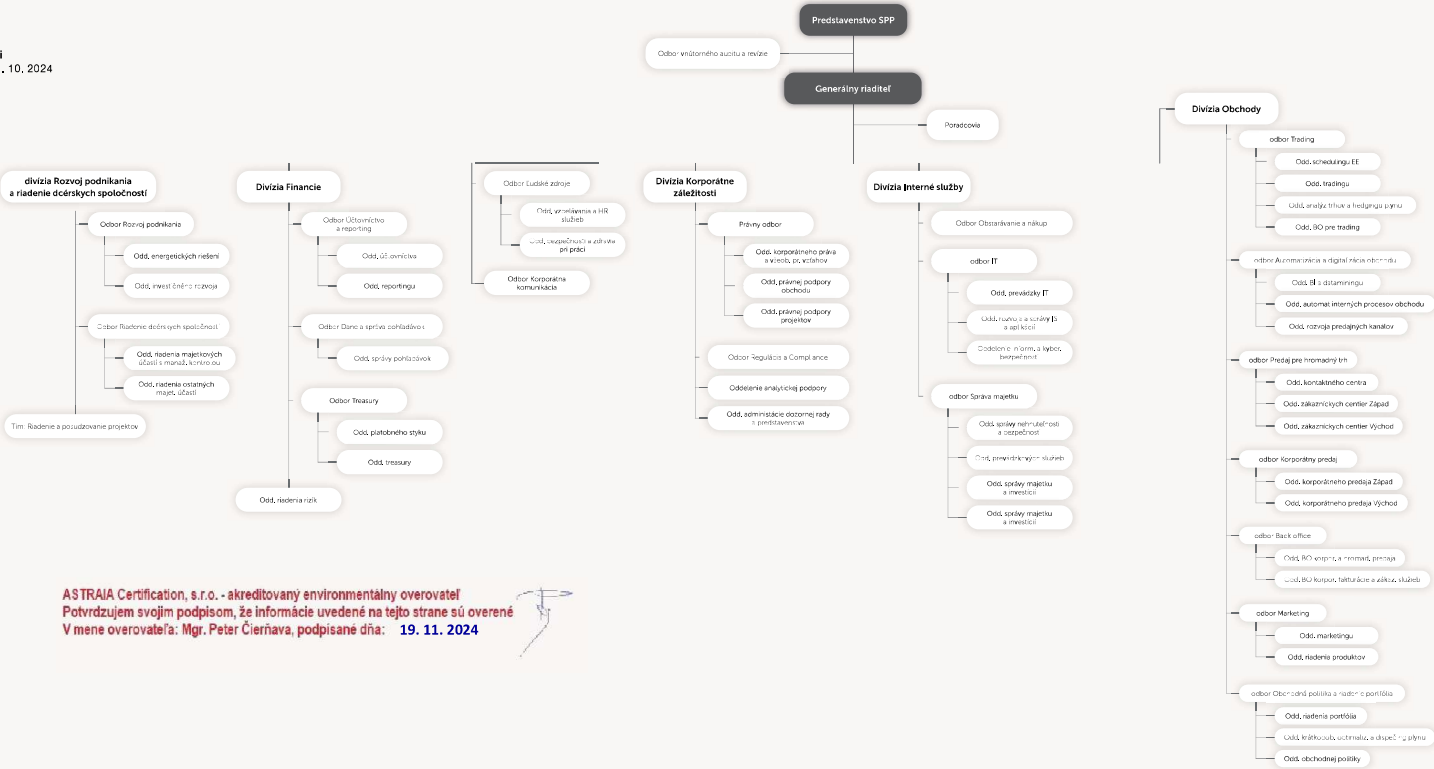
SPP (predtým Slovenský plynárenský priemysel, š. p.) bol pôvodne založený 21. decembra 1988 zakladateľskou listinou ako štátny podnik v Slovenskej republike. 1. júla 2001 sa SPP transformoval na akciovú spoločnosť, ktorej 100 % vlastníkom bol Fond národného majetku Slovenskej republiky. Vláda Slovenskej republiky sa stala 100 % vlastníkom SPP v roku 2014. Kľúčovými činnosťami SPP je dodávka plynu a elektriny a s tým súvisiace služby.

SPP si uvedomuje výzvy, ktoré stoja pred energetickým sektorom z hľadiska klimatických zmien, ochrany životného prostredia či biodiverzity. SPP má záujem byť súčasťou novej energetiky, ktorá na jednej strane vytvorí predpoklady pre spoľahlivé a dostupné energie pre všetky skupiny odberateľov a zároveň bude kľasť omnoho väčší dôraz na udržateľnosť a ich efektívnejšie využívanie. SPP vníma tieto výzvy ako príležitosť na ďalší rozvoj podnikania a zohľadňuje ich v rámci Vizie a stratégie SPP 2030, ktorú prijal v roku 2020. Správnosť zvolenej stratégie SPP potvrdilo ohlásenie legislatívneho balíka Fit for 55, ktorý bol predstavený Európskou komisiou v júli 2021. Ten má vytvoriť priestor na plnenie cieľov znižovania emisií skleníkových plynov do roku 2030 o 55 % oproti roku 1990 a umožniť dosiahnutie uhlíkovej neutrality v roku 2050. Aj taxonómia udržateľných investícií, ktorá bola predstavená Európskou komisiou v roku 2021, potvrdzuje, že kľúčovými oblasťami pre investície v budúcnosti budú zvyšovanie energetickej efektívnosti a rozvoj obnoviteľných zdrojov. Tieto oblasti aj SPP považuje za kľúčové nástroje na dosiahnutie uhlíkovej neutrality. Taxonómiu udržateľných investícií spoločnosť vníma ako dôležitý celospoločenský motivačný nástroj na rozvoj služieb energetickej efektívnosti a rozvoj obnoviteľných zdrojov energie (OZE) nielen v elektroenergetike, ale aj v oblasti rozvoja obnoviteľných plynov. SPP preto investuje do rozvoja vlastných energetických služieb, produktov zameraných na znižovanie spotreby energie a emisií skleníkových plynov, rozvoja vlastnej výroby energií a obnoviteľných plynov ako biometán a vodík.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



3.2 Organizačná štruktúra spoločnosti
Základná organizačná schéma SPP od 1. 10. 2024



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

3.2.1 Organizačné usporiadanie spoločnosti

Spoločnosť je vertikálne integrovaná a riadená centrálné predstavenstvom.

Generálny riaditeľ riadi činnosť spoločnosti medzi zasadnutiami predstavenstva v súlade s rozhodnutiami predstavenstva.

Divízie sú vrcholové organizačné jednotky spoločnosti, ktorých úlohou je komplexne riadiť procesy a činnosti v kľúčovej a hlavnej oblasti spoločnosti SPP.

Odbory zastrešujú odborné činnosti a členia sa podľa potrieb zabezpečenia jednotlivých odborných, špecializovaných činností na nižšie organizačné jednotky – oddelenia.

Organizačná jednotka sa používa na všeobecné označenie útvaru spoločnosti, je nezávislá od hierarchického postavenia divízie/odboru/oddelenia v spoločnosti.

ODBOR VNÚTORNÉHO AUDITU A REVÍZIE

Odbor vnútorného auditu a revízie na základe vykonaného interného auditu/preverovania poskytuje orgánom SPP uistenia vo vzťahu k fungovaniu vnútorného kontrolného systému SPP a dáva odporúčania na odstránenie zistených nedostatkov. Odbor zabezpečuje koordináciu činností a monitoring v rámci vnútorného kontrolného systému spoločnosti a zabezpečuje jeho neustále zlepšovanie. Do pôsobnosti odboru spadá ochrana pred podvodmi a iným protiprávnym konaním.

ODBOR ĽUDSKÝCH ZDROJOV

Odbor ľudských zdrojov je zodpovedný za tvorbu a implementáciu stratégie riadenia ľudských zdrojov a politik v oblasti náboru a výberu, vzdelávania, rozvoja, odmeňovania, riadenia výkonnosti, motivácie a stabilizácie zamestnancov, kolektívne vyjednávanie, internú komunikáciu voči zamestnancom v oblasti ľudských zdrojov, návrh a implementáciu nástrojov na podporu rozvoja korporátnej kultúry, za prípravu a monitoring plnenia plánu personálnych nákladov spoločnosti. Odbor tiež zastrešuje plnenie

povinností podľa právnych predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, oblasti environmentu a oblasti riadenia kvality. Zodpovedá za oblasť riadenia a udržiavania systému manažérstva kvality (SMK), systému manažérstva environmentu (SME), systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (SMB) s cieľom trvalého zlepšovania celkovej výkonnosti systémov a udržiavania certifikácie v oblasti integrovaného manažérskeho systému.

ODBOR KORPORÁTNEJ KOMUNIKÁCIE

Odbor korporátnej komunikácie riadi, koordinuje a realizuje korporátnu komunikáciu spoločnosti ako dôležitého nástroja podpory podnikateľskej činnosti spoločnosti, resp. jej dcérskych spoločností, a zároveň významnej súčasti systému riadenia súladu (compliance management system) vrátane komunikácie dosahovania cieľov programu súladu (compliance), rozvoja konceptu ESG (environmental, social and corporate governance), aktivít v oblasti spoločenskej zodpovednosti (Corporate social responsibility (CSR)) a filantropie spoločnosti, resp. neziskových organizácií, vrátane Galérie SPP a Múzea SPP, ktorých je spoločnosť zriaďovateľom/zakladateľom, a nástroja podporujúceho hodnoty, víziu a stratégiu spoločnosti, ako aj budovanie jej dobrého mena (goodwill) a pozitívneho korporátneho imidžu.

DIVÍZIA FINANCIÍ

Divízia financií riadi, koordinuje a realizuje činnosti a procesy v oblasti finančného riadenia spoločnosti a jej dcérskych spoločností, vypracovávanie analýz na zvýšenie efektivity. Divízia zodpovedá za vedenie účtovníctva, realizáciu obchodných operácií na finančných a komoditných trhoch, realizáciu platobného styku, fakturáciu ostatných výkonov spoločnosti a správu pohľadávok spoločnosti. Zodpovedá za výkon daňovej agendy spoločnosti, za správnu aplikáciu právnych predpisov v oblasti daní a za včasné vysporiadanie daňových a odvodových povinností spoločnosti voči štátnemu rozpočtu. Pôsobnosť divízie zahŕňa aj riadenie úverovej politiky, poistenie majetku a záväzkov, operácie na finančných a komoditných trhoch, predovšetkým v súvislosti s minimalizáciou finančných rizík a zhodnocovaním voľných prostriedkov. Metodicky zabezpečuje činnosti spojené s plánovaním, výkazníctvom, interným účtovníctvom,

kalkuláciami cien kontroingu. Navrhuje a udržiava systém riadenia rizík na úrovni spoločnosti, metodicky zastrešuje činnosti spojené s riadením rizík a pre určené kategórie rizík priamo zabezpečuje výkon týchto činností. Realizuje spracovanie platieb za dodávky zemného plynu a elektriny a za neutilitné produkty, upomínanie pohľadávok, prípravu podkladov na vymáhanie pohľadávok, odpis pohľadávok, tvorbu opravných položiek, spracovanie podkladov pre účtovníctvo a externého audítora.

DIVÍZIA ROZVOJA PODNIKANIA A RIADENIA DCÉRSKYCH SPOLOČNOSTÍ

Odbor rozvoja podnikania riadi, koordinuje a realizuje činnosti a procesy v oblasti rozvoja podnikania, stratégie, riadenia energetických zdrojov, mobility a energetických služieb. Poslaním odboru je najmä vytvárať a realizovať rozvojové príležitosti v oblastiach ESCO služieb a riešení, OZE a lokálnych energetických sietí a zdrojov. Odbor taktiež zodpovedá za projekty zamerané na energetickú efektívnosť, energetické zdroje a infraštruktúru. Identifikuje, vyhodnocuje a realizuje projekty energetickej efektívnosti vrátane prevádzky, údržby a monitorovania energetických zariadení. Odbor riadenia dcérskych spoločností je zodpovedný za výkon činností a práv súvisiacich s riadením majetkových účastí, prípravu stratégie a analýz ovplyvňujúcich riadenie majetkových účastí s manažérskou kontrolou a ostatných majetkových účastí.

DIVÍZIA KORPORÁTNYCH ZÁLEŽITOSTÍ

Právny odbor poskytuje predstavenstvu spoločnosti a ďalším interným klientom komplexné právne poradenstvo vo všetkých oblastiach práva týkajúcich sa výkonu podnikateľskej činnosti spoločnosti, najmä za účelom ochrany jej práv a právom chránených záujmov, s výnimkou oblastí práva spadajúcich do pôsobnosti odboru regulácie a compliance. Odbor regulácie a compliance monitoruje súlad politiky spoločnosti v oblasti ochrany osobných údajov, navrhuje potrebné opatrenia a koordinuje, v súčinnosti s dotknutými organizačnými jednotkami, činnosť v danej oblasti. Ďalej poskytuje právne poradenstvo v oblasti správneho práva, slobodného prístupu k informáciám, práva na ochranu spotrebiteľa a ďalších oblastí verejného práva vrátane práva



Európskej únie s dôrazom najmä na transparentnosť trhu a energetickú efektívnosť. Odbor prostredníctvom manažéra regulačných záležitostí a udržateľnosti a v spolupráci s príslušnými organizačnými jednotkami spoločnosti poskytuje tiež podporu, najmä v oblasti energetiky, klimatických zmien a ochrany životného prostredia a ich implementácie do obchodnej politiky spoločnosti. Odbor zabezpečuje činnosti v oblasti public affairs (inštitucionálne vzťahy a verejné záležitosti) na národnej úrovni a úrovni EÚ, najmä monitoring legislatívy v oblastiach pôsobnosti spoločnosti, koordináciu pripomienok v procese prijímania legislatívy, analýzu ďalšieho vývoja legislatívy, obhajobu záujmov spoločnosti vo vzťahu k orgánom verejnej moci a komunikáciu s nimi a komunikáciu a koordináciu vzťahov s profesijnými a odbornými organizáciami. Riaditeľ odboru je manažérom súladu (compliance manažér) spoločnosti.

Oddelenie analytickej podpory poskytuje podporu predstavenstvu a generálnemu riaditeľovi pri výkone ich činností, a to najmä v súvislosti s prípravou analytických podkladov a hodnotení v zmysle individuálnych zadaní a iniciatív.

Oddelenie administrácie dozornej rady a predstavenstva poskytuje podporu predstavenstvu, dozornej rade, generálnemu riaditeľovi a riaditeľom divízií pri výkone ich činností, a to najmä v súvislosti s plánovaním činnosti, prípravou zasadnutí, spracovávaním záznamov zo zasadnutí orgánov spoločnosti (predstavenstvo, dozorná rada, prípadne riadiace výbory) a kontrolou plnenia rozhodnutí a úloh vyplývajúcich z uznesení týchto orgánov.

DIVÍZIA INTERNÝCH SLUŽIEB

Odbor obstarávania a nákupu zodpovedá za obstarávanie tovarov, služieb a prác v zmysle jeho právomocí a kompetencií uvedených v aktuálnej platnej Smernici o obstarávaní.

Odbor IT vykonáva a riadi starostlivosť, údržbu a prevádzku informačných a komunikačných systémov SPP mimo technologických ríadiacich systémov. Zabezpečuje spoľahlivú

a bezpečnú prevádzku celej IT infraštruktúry, podporu koncových užívateľov a ich zariadení na prístup k aplikáciám, podporu pre hlasové služby pevných i mobilných užívateľov. Odbor IT zodpovedá za oblasť riadenia informačných a kybernetických rizík v oblasti IT. Odbor správy majetku zodpovedá za prevádzku a údržbu hnutelného a nehnuteľného majetku s cieľom zachovať jeho hodnotu a zabezpečiť funkčné a bezpečné prostredie pre zamestnancov spoločnosti za dodržania povinností vyplývajúcich z právnych a technických predpisov. Zabezpečuje podporné služby súvisiace s využívaním priestorov útvarmi spoločnosti aj nájomcov, ako sú stravovacie služby, správa registratúry a archívu, riadenie a správa mobility, technická údržba, upratovanie a objektová bezpečnosť. Odbor ďalej zodpovedá za proces investičného plánovania.

DIVÍZIA OBCHODU

Divízia obchodu zodpovedá za definovanie, komunikáciu, monitorovanie a riadenie plnenia stratégie obchodu a obchodných plánov. Do pôsobnosti divízie obchodu patrí starostlivosť o zákazníkov, taktiež správa agendy fakturácie, produktovej politiky a riadenie štandardných obchodných kanálov (zákaznícke centrá, kontaktné centrum), ako aj alternatívnych externých kanálov (externé call centrum, door2door, sociálne siete, Klientsky portál, web, iné). Poslaním divízie je zároveň retenčná politika spoločnosti a plnenie legislatívnych a regulačných požiadaviek v oblasti energetiky. Divízia obchodu zároveň riadi, koordinuje a realizuje činnosti a procesy v oblasti marketingu a v oblasti riadenia portfólia nákupných a predajných veľkoobchodných kontraktov tradingom, komerčným dispečingom, nákupom a predajom plynu a elektrickej energie.

3.3 Zainteresované strany

3.3.1 Majetkové účasti

SPP je jediným akcionárom spoločnosti SPP CZ, a.s., ktorá je dodávateľom plynu a elektriny v Českej republike, a jediným spoločníkom spoločnosti SPP CNG s. r. o., ktorá sa zaoberá predajom a rozvojom využívania CNG a LNG. SPP je vlastníkom 51 % akcií spoločnosti SPP Infrastructure, a. s., pričom vlastníkom 49 % akcií je Energetický a priemyslový holding, a. s., prostredníctvom Slovak Gas Holding B.V., ktorý v spoločnosti zároveň vykonáva manažérsku kontrolu. Aktivity v oblasti spoločenskej zodpovednosti a filantropie realizuje SPP prostredníctvom Nadácie SPP a Ekofondu SPP. V roku 2021 začala svoju činnosť spoločnosť ESCO Slovensko, a. s., ktorá je spoločným podnikom SPP a ČEZ ESCO, a.s.

Pomoc, podpora a poskytovanie finančných darov na charitatívne, filantropické či iné verejnoprospešné projekty je poslaním Nadácie SPP, ktorú SPP založil 19. novembra 2002. Nadácia v zmysle definovaných hodnôt – tradícia, solidarita a jedinečnosť – poskytuje podporu všade tam, kde majú ľudia záujem riešiť problémy, rozvíjať nové postupy a riešenia s ohľadom na schopnosť prijímateľa daru zabezpečiť dlhodobú udržateľnosť podporenej aktivity. Nadácia SPP sa orientuje na podporu v oblasti rozvoja a podpory vzdelávania, rozvoja a ochrany kultúrnych hodnôt, podpory znevýhodnených skupín obyvateľstva, ochrany zdravia, podpory charitatívnych a filantropických aktivít, komunitného a regionálneho rozvoja. Zoznam jednotlivých grantových programov a podporené projekty za uplynulé roky je zverejnený na webstránke Nadácie SPP.

Ekofond SPP, n.o., je nezisková organizácia, ktorá je pokračovateľom neinvestičného fondu EkoFond, n.f. Tento bol zriadený SPP v roku 2007 za účelom naplňania politiky Slovenskej republiky a Európskej únie v oblasti energetickej efektívnosti. Od svojho vzniku finančne podporil množstvo

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

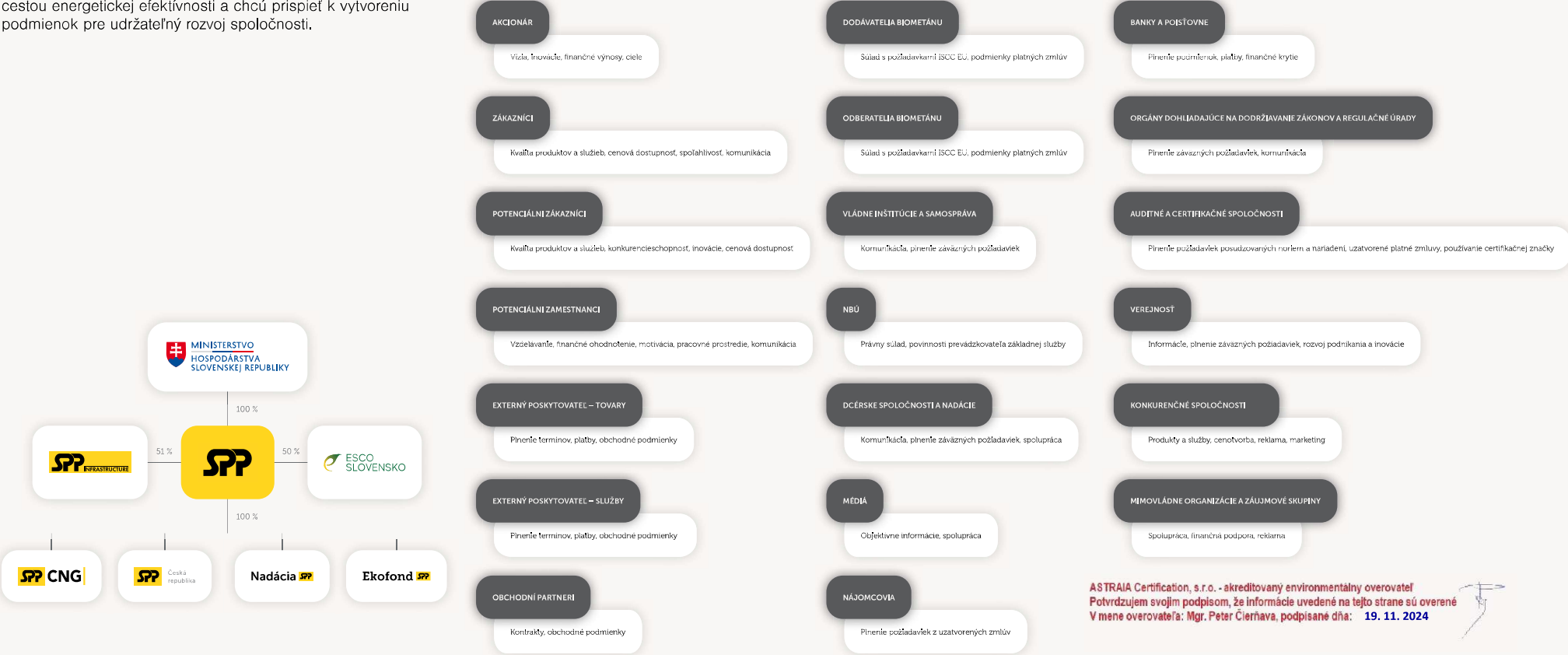


projektov efektívneho využívania energií, ochrany životného prostredia a aktivít spojených s osvetou v týchto oblastiach. Podpora fondu bola zameraná na nepodnikateľské subjekty, pričom primárnou cieľovou skupinou boli najmä subjekty financované z verejných zdrojov a subjekty zaoberajúce sa verejnoprospešnými aktivitami ako školy, nemocnice, sociálne a humanitárne organizácie či občianske združenia. Ekofond SPP, n.o., ako priamy pokračovateľ fondu bude naplňovať jeho poslanie a víziu a naďalej bude spoľahlivým a profesionálnym partnerom pre všetkých, ktorí sa rozhodli ísť cestou energetickej efektívnosti a chcú prispieť k vytvoreniu podmienok pre udržateľný rozvoj spoločnosti.

3.3.2 Zainteresované strany vo vzťahu k IMS, EMAS a ISCC EU

Spoločnosť SPP má určené zainteresované strany a ich požiadavky, ktoré sú relevantné pre jej integrovaný systém manažérstva (IMS), EMAS a ISCC EU. SPP sa dlhodobo zameriava na plnenie požiadaviek zákazníkov, ako aj ostatných zainteresovaných strán dokladovanými výsledkami v rámci poskytovaných produktov a služieb,

spokojnosti zainteresovaných strán na základe výsledkov z interných auditov a celkových výsledkov a trendov v podnikaní. Zainteresované strany vo vzťahu k SPP boli doplnené v zmysle registrácie a certifikácie SPP v systéme Medzinárodnej udržateľnosti a uhlíkovej certifikácie (ISCC EU) a sú nasledovné:



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

[Signature]

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
~~Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené~~
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

3.4 Poskytovanie služieb

SPP sa aj v roku 2023 sústredil najmä na kľúčové priority, teda spoľahlivosť a bezpečnosť dodávok elektriny a plynu pre všetkých svojich zákazníkov a rozvoj nových zdrojov elektriny a plynu z obnoviteľných zdrojov energie (OZE). Spoločnosť pokračovala v diverzifikácii a optimalizácii zdrojovania dodávok zemného plynu, aby tak vedela garantovať bezpečnosť a plynulosť dodávky plynu domácnostiam, ale aj veľkým priemyselným odberateľom. V rámci zabezpečenia plynulých dodávok plynu SPP v roku 2023 predĺžil spoluprácu so spoločnosťou BP, ktorá zabezpečuje dodávku zemného plynu z ťažobných polí v Severnom mori. Podobne v roku 2023 SPP predĺžil spoluprácu aj so spoločnosťou ExxonMobil o dodávky plynu z jej globálneho portfólia. Na obdobie roka 2023 a 2024 spoločnosť uzavrela aj ďalšie diverzifikačné kontrakty na nákup zemného plynu so spoločnosťami Shell, ENI a RWE. SPP v súčasnosti dokáže prostredníctvom kontraktov uzatvorených s veľkými medzinárodnými spoločnosťami a napĺňanou kapacitou v podzemných zásobníkoch operatívne nahradiť výpadok dodávok plynu od jedného dodávateľa dodávkami od zvyšných zmluvných partnerov. To sa týka aj prípadného zastavenia ruských dodávok plynu. SPP aj naďalej neustále vyhodnocuje vývoj na trhu s plynom a dostupné možnosti a po ich dôkladnom posúdení spoločnosť prijíma ďalšie potrebné opatrenia v záujme zaistenia energetickej bezpečnosti svojich zákazníkov aj po roku 2024. Okrem diverzifikácie SPP ďalej pokračoval v napĺňaní cieľov stanovených v dlhodobej stratégii v oblasti rozvoja obchodu, budovania OZE v oblastiach slnečnej a veternej energie, biometánu, poskytovania ESCO služieb, rozvoja alternatívnych palív v doprave, digitalizácie a pod. Práve investície v týchto oblastiach budú kľúčové pre znižovanie emisií skleníkových plynov, znižovanie spotreby fosílnych palív vrátane zemného plynu a ich nahrádzanie inými zdrojmi energie. SPP v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR a ďalšími relevantnými inštitúciami spolupracoval na opatreniach zameraných na zmiernenie vplyvu vysokých cien energií na domácnosti. Ako reakciu na priaznivý vývoj na trhoch SPP v roku 2023 viacnásobne znižoval cenníkovú cenu pre neregulovaný segment dodávky plynu aj elektriny v kategórii Podnikateľa – maloodber. Tieto úlohy sa podarilo splniť vďaka zodpovednému prístupu v podnikaní, odbornosti a vysokému pracovnému nasadeniu zamestnancov.

a zamestnancov SPP. Spoločnosť tak aj v roku 2023 potvrdila, že je slovenským lídrom v riešení komplexných utilitných potrieb pre priemysel, verejný sektor a domácnosti.

Od konca roka 2008 pôsobí SPP prostredníctvom svojej dcérskej spoločnosti aj v Českej republike. Objem plynu dodaného spoločnosťou SPP CZ, a.s., v roku 2023 dosiahol približne 3,1 TWh. Spoločnosť tak potvrdila svoje postavenie medzi rešpektovanými a stabilnými dodávateľmi energií. SPP dodáva v Česku plyn zákazníkom vo všetkých segmentoch vrátane obchodníkov, veľkých priemyselných podnikov, zákazníkov zo segmentu maloodber či domácnosti. Spoločnosť už druhý rok úspešne ponúka zákazníkom zo segmentu domácnosti a maloodber aj dodávku elektriny, ktorú dodáva do viac ako 5 000 odberných miest. V roku 2022 spoločnosť otvorila už v poradí tretie Zákaznícke centrum SPP v priestoroch v obchodného centra, tentokrát v prešovskom OC Novum. Ide o ďalšie moderné Zákaznícke centrum SPP, ktoré návštevníkom prináša prepojenie kvalitných služieb s modernými technológiami. Nový koncept prístupu k zákazníkom bol ohodnotený aj ocenením Visa Slovak Top Shop, ktoré získalo Zákaznícke centrum SPP Nivy za mesiac august. Vysoko hodnotené boli jeho moderné prvky, využitie digitálnych technológií, navigácia a vizuálny štýl. V roku 2023 sa presťahovalo ďalšie zákaznícke centrum, tentoraz v Nitre, do obchodného centra a ZC Dunajská Streda sa presťahovalo do nových zmodernizovaných priestorov. SPP poskytuje svojim zákazníkom služby v rámci 20 Zákazníckych centier SPP.

Rozvoj produktov a služieb s dôrazom na udržateľnosť
SPP aj v roku 2023 pôsobil úspešne ako výkupca energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie (OZE) a vysokoúčinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla (KVET). Svoje spoľahlivé služby poskytoval pre viac ako 2 000 výrobcov z celého Slovenska. Elektrinu vyrobenú z OZE na Slovensku, krytú zárukami pôvodu elektriny z OZE, spoločnosť dodávala priamo svojim zákazníkom prostredníctvom služby Čistá elektrina a Čistá elektrina S. Činnosť výkupu umožnila SPP stať sa významným hráčom aj v oblasti obchodovania s elektrinou vyrobenou z obnoviteľných zdrojov. Portfólio služieb SPP rozšíril o Čistú elektrinu S, ktorou zákazníci okrem získaného krytia pevne určeného množstva v MWh podporujú projekty výstavby fotovoltaických panelov na verejných budovách, prevažne školách. Pevne určená čiastka bude pravidelne každý mesiac z platby zákazníka poukázaná práve

na tento účel. V roku 2023 bola takto vybraná prostredníctvom verejného hlasovania prvá škola, ktorá získala od SPP lokálny fotovoltaický zdroj. V rámci služieb Čistá elektrina a Čistá elektrina S spoločnosť zasiela svojim zákazníkom personalizované videoporadenstvo, prostredníctvom ktorého získajú rady, ako sa správať šetrnejšie k životnému prostrediu. Zákazník tak získava informácie o možnosti úspor vypočítaných na základe dát týkajúcich sa jeho spotreby. Túto službu SPP podporil úspešnou online kampaňou „Aj na pôvode elektriny záleží“, ktorá zdôraznila jeho dôležitý environmentálny aspekt. Zákazník okrem personalizovaných informácií, ako usporiáť náklady a znížiť emisie CO₂, získava aj personalizovaný certifikát o podpore obnoviteľných zdrojov energie či podpore projektov výstavby FTV zdrojov elektriny na školách. Kľúčovou službou informujúcou ponuku produktov a služieb SPP a jeho aktivity v oblasti udržateľnosti, ochrany životného prostredia a spoločenskej zodpovednosti bola aj v roku 2023 služba Uhlíková stopka+ od SPP. Podstata tejto služby v podobe poskytovaných rád, ako šetriť energiami a správať sa udržateľnejšie vo všetkých oblastiach života, ktoré vplyvajú na množstvo vytvorenej uhlíkovej stopy, prešla zmenou po dizajnovej aj obsahovej stránke. Zákazníci získavajú štvrťročne kvalitný obsah, na ktorom spoločnosť aj v roku 2023 spolupracovala s inšpiratívnymi autoritami v daných oblastiach. Spoločným menovateľom týchto informácií bolo podčiarknuť snahu znižovať uhlíkovú stopu. Ďalšou podstatnou súčasťou služby Uhlíková stopka+ od SPP je záväzok spoločnosti vysadiť za zákazníka, ktorý má túto službu, prípadne balík služieb Ecofee, taký počet stromov v chránených lesoch Slovenska, ktorý závisí od konkrétneho produktu. SPP doteraz spoločne so zákazníkmi zabezpečil výsadbu viac ako 1 200 000 mladých stromov. Súčasťou služieb Čistá elektrina, Čistá elektrina S, Uhlíková stopka, Ecofee bolo aj personalizované video a personalizovaný certifikát, ktorý informuje o benefitoch služby, počte každoročne vysadených stromov v súlade so záväzkom vyplývajúcim zo zmluvy, prípadne o množstve krytia obnoviteľnými zdrojmi energie. Do kampane Úspora sa zapojuje vyše 183 000 zákazníkov SPP. Prostredníctvom nej spoločnosť odmeňuje zákazníkov, ktorým sa podarilo počas roka ušetriť energie. Významnou skupinou zapojených zákazníkov sú tí, ktorí sú o potrebe znižovať svoju uhlíkovú stopu presvedčení a zároveň ich k zapojeniu do súťaže motivujú newslettery SPP. Spoločnosť v roku 2023 rozvíjala produktové portfólio aj smerom k mladšej cieľovej skupine s cieľom zdôraznenia témy udržateľnosti. K tejto cieľovej skupine SPP pristupuje

odlišnou produktovou skladbou, tonalitou, navyše inovatívne so snahou odzrkadľovať trendy a posun zákazníkovej skúsenosti v digitálnom prostredí.

Rozvoj podnikania

SPP aj v roku 2023 pokračoval, v súlade s Víziou a stratégiou SPP 2030 a cieľmi v oblasti zvyšovania udržateľnosti, v projektoch rozvoja podnikania zameraných na zvyšovanie energetickej efektívnosti a rozvoj výroby energií z obnoviteľných zdrojov (OZE). Práve projektami rozvoja podnikania má SPP záujem prispieť k plneniu cieľov Slovenskej republiky v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov a ochrany životného prostredia. Prípravou konkrétnych projektov a konkrétnymi krokmi smerujúcimi k ich úspešnej realizácii sa SPP zaraďuje medzi najvýznamnejšie energetické spoločnosti reagujúce na výzvy udržateľnosti, novú éru energetiky a zvyšujúci význam obnoviteľných zdrojov elektriny a obnoviteľných plynov v energetickom mixe Slovenska.

Energetické služby

SPP s úspechom ponúka svojim zákazníkom prostredníctvom vlastných kapacít produkty a služby súvisiace s návrhom energetických riešení, posudzovaním energetických zdrojov, dekarbonizáciou zdrojov, energetickými auditmi, prípadne poradenstvom na úsporu energií. SPP sa podieľa aj na projektoch zameraných na kogeneráciu a trigeneráciu, teda na zdroje, ktoré vyrábajú zároveň elektrinu, teplo a chlad (KVET). V roku 2023 SPP úspešne pripojil na dodávku energií vyrobenej vo vlastných vysokoúčinných kogeneračných jednotkách nový polyfunkčný objekt Prístavná 1 v Bratislave, čím sa zvýšila efektívnosť ich prevádzky a zároveň aj výnosy spoločnosti. Kogeneračné jednotky v areáli SPP v Bratislave využívajú na výrobu elektriny a tepla, ako aj na chladenie modernú technológiu premeny primárneho média (zemný plyn) na konečné formy energie. SPP okrem vlastných kapacít investuje do rozvoja služieb zvyšujúcich energetickú efektívnosť aj prostredníctvom ESCO Slovensko, a. s., ktorá je spoločným podnikom SPP a ČEZ ESCO, a.s.

Veterná energia

V roku 2023 SPP výrazne vstúpil do povedomia širokej verejnosti projektami veterných parkov, keď spustil development 7 veterných parkov (VP) s plánovaným výkonom viac ako 250 MW v troch lokalitách západného Slovenska. Ide o dlhodobé projekty, ktoré podliehajú rozsiahlemu

posudzovaniu vplyvu na životné prostredie, ročnému meraniu vetra a náročným povolovacím procesom. Je pozitívne, že Slovenská republika sa koncom roka 2023 pripojila k Európskej charte pre vietor. Obsahom tejto iniciatívy je zrýchlenie povolovacích procesov, transparentnejšie prostredie na prípravu projektov veterných elektrární, ale aj záväzky členských krajín na vybudovanie nových kapacít počas rokov 2024 – 2026. Významným impulzom a zviditeľnením SPP v oblasti veternej energie, ako aj zdrojom know-how a kontaktov sa v uplynulom roku stalo členstvo vo WindEurope. SPP sa k združeniu pridal ako prvá komerčná spoločnosť zo Slovenska. SPP sa zúčastnil na septembrovom rokovaní Riadiacej rady WindEurope, kde spoločnosti bola prisľúbená podpora zo strany WindEurope pre projekty veternej energie na Slovensku. SPP má záujem byť kľúčovým subjektom v budovaní a prevádzkovaní veterných elektrární na Slovensku, a tak prispieť k energetickej bezpečnosti, sebestačnosti a optimálnemu energetickému mixu Slovenska.

Slnecná energia

Po úspešnej realizácii pilotných fotovoltických elektrární (FVE) v areáloch SPP v Košiciach a Bratislave spoločnosť začala v roku 2023 výstavbu ďalšej svojej FVE s inštalovaným výkonom 630 kW v areáli v Michalovciach. Našu zatiaľ najväčšiu fotovoltickú elektráreň sme spustili v roku 2024. Umiestnená je v areáli SPP na Plynárenskej ulici a je súčasťou verejnej distribučnej siete. Ročne dokáže vyrobiť až 720 MWh elektriny. Na jej prevádzke sa podieľa 1 535 fotovoltických panelov s inštalovaným výkonom 629,35 kWp. Výrobou energie pomocou solárnych panelov dokážeme ušetriť až 200 ton emisií CO₂ ročne.

Na tento projekt sa spoločnosti podarilo získať aj nenávratný príspevok z Plánu obnovy a odolnosti SR. Okrem toho SPP pripravil a v nasledujúcom roku zrealizuje ďalšie projekty FVE vo vlastných areáloch v Martine, Nitre, Spišskej Belej a v Košiciach. Okrem vlastných FVE sú vzorovým príkladom výroby čistej a lacnej energie projekty, ktoré SPP realizuje pre školy po celom Slovensku. V roku 2023 spoločnosť zrealizovala a sprevádzkovala 6 FVE s celkovým inštalovaným výkonom viac ako 160 kW a naštartovala realizáciu ďalších 8 projektov FVE na školách s celkovým inštalovaným výkonom 182 kW. SPP zároveň ďalej rokuje s ďalšími 10 školami.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



Batériové úložisko (BESS)

SPP rozbehol projekt 4 MW BESS v areáli SPP v Spišskej Belej, ktoré bude poskytovať podporné služby pre spoločnosť Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (SEPS). Očakávaný termín uvedenia do prevádzky je štvrtý kvartál 2024.

Biometán

V roku 2023 SPP založil so spoločnosťou BRANTNER Slovakia spoločný podnik na mechanicko-biologickú úpravu odpadov, pričom z organickej časti zo zmesového komunálneho odpadu, ale aj z bioodpadu triedeného pri zdroji sa bude vyrábať aj biometán. Spoločný podnik CEBZ s. r. o. tak môže oficiálne prevziať zodpovednosť za prípravu centier na spracovanie odpadu. Z operačného programu Kvalita životného prostredia sa podarilo získať nenávratný finančný príspevok na vybudovanie optickej triediacej linky v Nových Zámkoch (projekt získal BRANTNER Nové Zámky). Linka bola uvedená do prevádzky v prvej polovici roka 2024 a po dobudovaní biologického stupňa prinesie na Slovensko novú kvalitu v oblasti nakladania s odpadmi, spĺňajúcu najvyššie legislatívne požiadavky. V roku 2023 SPP disponuje právoplatnými stanoviskami posúdenia vplyvu na životné prostredie už pre tri zo štyroch plánovaných centier v Nových Zámkoch, Martine a Poprade, čo bude mať pozitívny vplyv na akceleráciu ich obstarávania a výstavby. Dôležitým medzníkom v kontexte dodávok biometánu je získanie registrácie a certifikácie v schéme Medzinárodnej udržateľnosti a uhlíkovej certifikácie (ISCC EU), ktorý umožňuje SPP zapojenie sa do udržateľných dodávateľských reťazcov prostredníctvom schémy ISCC EU ako obchodníka s biopalivami (biometánom). ISCC EU je uznaná pre všetky členské krajiny EÚ. Zároveň je SPP registrovaný v registri obnoviteľných plynov, ktorý prevádzkuje SPP – distribúcia, a.s., a je tak schopný plniť všetky dopyty zákazníkov týkajúce sa obstarania obnoviteľných plynov.

Mobilita

Rok 2023 bol historickým medzníkom v histórii alternatívnej mobility na Slovensku. SPP uviedol do prevádzky tri čerpacie stanice na skvapalnený zemný plyn LNG. Úspešne sa tým završil projekt fuelLCNG, ktorého cieľom bolo vytvorenie pilotnej siete čerpacích staníc LNG rozmiestnených pri hlavných koridoroch TEN-T siete v rámci Slovenskej republiky. Motoristi tak majú k dispozícii čerpacie stanice v Trnave, na diaľnici D2 Brodské a v Prešove. Projekt fuelLCNG podporila Európska

komisia a je spolufinancovaný z Nástroja na prepájanie Európy (CEF). Na LNG staniciach je možné natankovať aj stlačený zemný plyn CNG. Vysokokapacitné plniace stanice slúžia nielen pre ťažkú nákladnú dopravu, ale aj pre osobnú automobilovú dopravu. Spolu s rastúcim množstvom predaného LNG sa SPP stal na Slovensku lídrom v segmente dodávok plynu pre dopravu. Túto pozíciu spoločnosť plánuje posilniť ďalšími 2 čerpacími stanicami LNG.

3.5 Spoločenská zodpovednosť

SPP si ako líder na trhu s energiami uvedomuje, že súčasťou zodpovedného a udržateľného podnikania je aj vzťah k ľuďom, komunitám a krajine, v ktorej pôsobí, a preto svoju spoločenskú zodpovednosť a aktivity v rámci rozvíjania konceptu ESG vníma ako dlhodobý záväzok. SPP realizuje aktivity v oblasti spoločenskej zodpovednosti, filantropie a sponzoringu predovšetkým na základe dlhodobých partnerstiev, a to priamo alebo prostredníctvom neziskových organizácií, ktorých je zakladateľom, t. j. Nadácie SPP a Ekofondu SPP, a takisto Galérie SPP a Múzea SPP, najmä v oblasti ochrany prírodného a kultúrneho dedičstva Slovenska a životného prostredia, podpory kultúry a umenia, vzdelávania, podpory komunit a znevýhodnených skupín a športu.

3.5.1 Stratégia trvalo udržateľného rozvoja

Uvedomujeme si, že naša zodpovednosť je priamo úmerná našej veľkosti a tradícii. Hlásime sa k cieľom OSN, EÚ a SR v oblasti klímy a ochrany životného prostredia vrátane cieľov zníženia emisií do roku 2030 a dosiahnutia uhlíkovej neutrality do roku 2050. Za kľúčové nástroje na ceste k uhlíkovej neutralite SPP považuje zvyšovanie energetickej efektívnosti a rozvoj OZE.

SPP prijal v roku 2020 novú víziu a stratégiu do roka 2030, ktorej kľúčovým cieľom je zvýšenie ekonomickej výkonnosti, transformácia a zabezpečenie dlhodobej konkurencieschopnosti SPP, definícia kľúčových oblastí rozvoja jeho obchodných aktivít a v neposlednom rade posilnenie environmentálnej a spoločenskej zodpovednosti, reflektujúcej prítom, okrem iného, globálne trendy v energetickom sektore a ciele Európskej únie a Slovenskej republiky v oblasti zmeny klímy a ochrany životného prostredia.

SPP aj v nadväznosti na prijatú víziu a stratégiu a záujem rozvoja svojich podnikateľských aktivít a využitia príležitostí v nových oblastiach prijal tiež výzvu na inovatívne využitie a skladovanie vodíka ako ekologického alternatívneho paliva budúcnosti. Spolu so svojimi partnermi sa SPP zapojil do výzvy Európskej komisie (IPCEI) zameranej na oblasť využitia a skladovania vodíka ako akumulátora energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie – vetra a slnka. Hlavným cieľom SPP je v ďalšom období vytvárať pridanú hodnotu pre svojich zákazníkov, zamestnancov a akcionára prostredníctvom kvalitných a inovatívnych služieb, rozvoja nových príležitostí, využívaním nových technológií a uplatňovaním princípov zodpovedného podnikania a udržateľnosti.

Nadalej je pre nás prioritou byť spoľahlivým dodávateľom energií. Pozorne vnímame prostredie, v ktorom pôsobíme, a chceme prinášať nové produkty, služby a realizovať nové projekty tak, aby sme podporili odolnosť našich zákazníkov a spoločnosti, v ktorej pôsobíme. Práve projekty zamerané na rozvoj vlastnej výroby energie z OZE, podpora komunit prostredníctvom Nadácie SPP, podpora zachovania biodiverzity prostredníctvom Ekofondu SPP alebo podpora umelcov v Galérii SPP sú cieľovými iniciatívami SPP, na ktorých bude postavená stratégia udržateľnosti SPP aj v budúcnosti.

3.5.2 Ochrana prírodného dedičstva a životného prostredia

V roku 2023 vďaka službe Uhlíková stopka+ od SPP spoločnosť spoločne so svojimi zákazníkmi podporili výsadbu viac ako 1 200 000 mladých stromov. Za každého zákazníka, ktorý si tento produkt v roku 2023 vybral, SPP vysadil mladé stromy v chránených lesoch Slovenska. SPP kladie pri výsadbe nových stromov dôraz na to, aby išlo o lesy, v rámci ktorých majú dospelé stromy možnosť reálne prispieť k zníženiu emisií skleníkových plynov, ochrane ovzdušia a biodiverzity. Vždy išlo o územia európskeho významu.

K obnove zaniknutých mokradí prispel Ekofond SPP v oblasti Istragov pri Gabčíkove, a to vybudovaním zavodňovacieho kanála. Zároveň v tejto oblasti podporil výsadbu 2 600 pôvodných druhov drevín – topole biele, čierne a sivé. Pôvodné druhy topoľov majú oveľa vyššiu schopnosť sa prirodzene zmladzovať, a preto je ich na jednotku plochy oveľa väčší počet, takže ich koreňová sústava má výraznejšiu

vodoochrannú a pôdoochrannú funkciu. Dunajské lužné lesy patria k posledným zvyškom lužných lesov v strednej Európe. Svojou jedinečnosťou, krásou, druhovým bohatstvom a vysokou produkciou biomasy sa prirovnávajú k dažďovým pralesom. Významne sa podieľajú aj na udržiavaní zásob pitnej vody a tvoria prirodzenú ochranu pred povodňami, Ekofond SPP považuje za prospešné aj prepájanie aktivít v oblasti udržateľnosti a ochrany životného prostredia so vzdelávaním. Všetky vzdelávacie aktivity Ekofond SPP zastrešuje od roku 2022 vzdelávací program Ekofond SPP pre budúcnosť, ktorý je jedinečný tím, že svojou cieľavedomou činnosťou spája prvky environmentálnej výchovy, tímovú spoluprácu, témy kritického myslenia pri práci s informáciami a vytvára prepojenie s hodnotami z oblasti morálky, etiky a žurnalisticky zodpovednej práce. Cieľom tohto programu je vzbudiť a prehĺbiť záujem o environmentálne témy, rozšíriť „energetickú gramotnosť“ a podporiť zdieľanie cieľov, projektov, aktivít a informácií medzi rovesníkmi a blízkymi či širšími komunitami s využitím médií, najmä sociálnych sietí. Ambíciou programu je postupne otvárať rôzne témy zamerané na energiu (nielen ako fyzikálnu veličinu), energetickú efektívnosť, ochranu životného prostredia a udržateľnosť. Ekofond SPP aktívne včelári na dvoch včelníkoch umiestnených v areáloch SPP v Bratislave a Košiciach už od roku 2020. Okrem samotného včelárenia aktívne vzdeláva o tejto téme nielen prostredníctvom zdieľania zaujímavých vzdelávacích materiálov na svojej webstránke, ale aj formou zážitkového vzdelávania – či už sú to eventy Medobranie, prednášky vybraných odborníkov na aktuálne témy, súťaž o najlepšiu med, ale aj vzdelávacie predstavenia pre školy zapojené do súťaže s názvom Greenfluenceri a energia. V priebehu roka 2023 Ekofond SPP upriamil pozornosť na ochranu včiel z dôvodu nekontrolovateľného šírenia invázneho druhu sršňa ázijského (Vespa velutina nigrithorax) na území Európy, ktorý spôsobuje obrovské ekologické aj ekonomické škody. Ide o predátora, ktorý loví rôzne druhy hmyzu (identifikovaných bolo najmenej 159 rôznych druhov, napr. včely – medonosné aj divé, osy, čmeliaky, sršne, mravce, muchy, komáre), čím znižuje produkciu medu a likviduje prirodzené opeľovače. Okrem toho nahrýza ovocie, čím znehodnocuje úrodu. Hrozbu môže predstavovať aj pre človeka, ktorý sa priblíži k hniezdu na menej ako 5 m. Z tohto dôvodu vyhlásil Ekofond SPP grantový program „Podpora prevencie vzniku škôd spôsobených inváznym sršňom ázijským v podmienkach SR 2023/2024“, ktorého cieľom bolo podporiť dobrovoľné hasičské zbory obcí a miest pri nákupe



technického vybavenia potrebného na bezpečnú manipuláciu pri odchyte a likvidácii sršňa ázijského a jeho hniezd. Súčasťou podpory je aj zvyšovanie povedomia o inváznom druhu prostredníctvom komunikačných aktivít. V roku 2023 Ekofond SPP pokračoval vo svojom projekte o ekologickom včelárení a v spolupráci so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre začal proces postupného pretvárania areálov SPP na nízkoúdržbové záhony, ktoré efektívne zachytávajú dažďovú vodu, podporujú rozmanitosť a biodiverzitu či pôsobia ako bohatý zdroj potravy pre včely, ktoré sú umiestnené vo svojich včelniciach. Na záujem detí a mládeže o inovácie v oblastiach, ako je energetická efektívnosť, smart technológie a smart riešenia v oblasti využitia energie, reflektuje aj výstava SMART ENERGIA, ktorej expozícia je umiestnená nielen v Slovenskom plynárenskom múzeu, ale aj na štyroch stredných školách, na ktorých sa vyučuje študijný odbor technik energetických zariadení budov.

3.6 Rozsah registrácie v schéme EMAS

Zavedenie schémy EMAS sa vzťahuje na sídlo spoločnosti SPP, Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava na **ČINNOSŤ PREDAJ PLYNU A ELEKTRINY**. Činnosť spoločnosti je podľa klasifikácie ekonomických činností podľa Štatistického úradu Slovenskej republiky zaradená nasledovne:

SK NACE 35.23 – Predaj plynu prepravovaného potrubím;
SK NACE 35.14 – Predaj elektriny.

Ostatné činnosti nesúvisiace s predajom plynu a elektriny zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I nepodliehajú registrácii v schéme EMAS.

Budovy a technologické zariadenia spadajúce pod registráciu EMAS v sídle spoločnosti SPP sú nasledovné:

Kód budovy	Budova	Technologické zariadenie
ZBA1A01	Administratívna budova SPP AB I – celá budova	Dieselagregát
ZBA1A07	Administratívna budova SPP AB VII – celá budova	
ZBA1G35	Hromadná garáž – kruhová	
	Sklad nábytku na vyradenie – č. m. 621	
	Sklad elektroodpadu – č. m. 024	
	Sklad elektroodpadu – č. m. 623	
ZBA1B39	Archív a registratúrne stredisko	
ZBA1S22	Oceľová hala SH a Zhromaždisko odpadov, miestnosť 107 (odpady)	
ZBA1T04	Dátové centrum	
ZBA1T21	Sklad a plniareň odorantu – šatňa 109	Kotol
ZBA1T25	Trafostanica TS 999 (Energetické centrum)	Dieselagregát
ZBA1T13	Vodáreň	Studňa – čerpanie podzemných vôd
	Sklad horľavých kvapalín (Energetické centrum)	
ZBA1T24	Energetické centrum	Kogeneračné jednotky
		Dieselagregáty
	Plynová kotolňa (Energetické centrum)	Plynové kotly
	Areál za administratívnou budovou AB V	Dieselagregát
	Areál za administratívnou budovou AB V	Dieselagregát
ZBA1A02	Suterén administratívnej budovy AB II, č. m. 009	Dieselagregát

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



SPP vlastní viacero objektov v rôznych častiach Slovenska, ktoré sú najmä prenajímané iným spoločnostiam a nepodliehajú registrácii v schéme EMAS. SPP vlastní objekty vo Zvolene, Lieskovská cesta 5, a v Košiciach, Moldavská 12, ktoré súvisia s predmetom registrácie, ale nie sú zatiaľ zahrnuté v schéme EMAS. V roku 2024 sa vykonala ich certifikácia v rámci integrovaného manažérskeho systému podľa ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 a ISO 45001: 2018. V rámci požiadaviek revidovanej normy ISO/IEC 27001: 2022 boli tieto objekty recertifikované vrátane Bratislavy. Pre priamy kontakt so zákazníkmi bolo vytvorených po celom Slovensku 20 zákazníckych centier, z toho 17 zákazníckych centier sa nachádza v prenájatých priestoroch. Tieto zákaznícke centrá nie sú predmetom registrácie v schéme EMAS.

4 Integrovaný manažérsky systém (IMS), EMAS a ISCC EU

4.1 Rozsah IMS, EMAS a ISCC EU

Spoločnosť Slovenský plynárenský priemysel, a.s., uplatňuje najnáročnejšie požiadavky na vnútorné i vonkajšie normy riadenia vo všetkých svojich činnostiach.

Spoločnosť je procesne riadená a pravidelne kontrolovaná systémom certifikácie v rámci integrovaného manažérského systému (IMS) podľa medzinárodných noriem ISO 9001: 2015 (systém manažérstva kvality), ISO 14001: 2015 (systém manažérstva environmentu), ISO 45001: 2018 (systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) pre činnosť predaja plynu a predaja elektriny a ISO/IEC 27001: 2013 (systém manažérstva informačnej bezpečnosti) v oblasti prevádzky a práva informačných systémov pre procesy predaja plynu, elektriny a služieb s prechodom v roku 2024 na revidovanú ISO/IEC normu 27001: 2022.

SPP udržiava IMS, EMAS a ISCC EU, ktorý trvale zlepšuje jeho výkonnosť a efektívnosť tak, aby spoločnosť neustále dosahovala ciele, uspokojovala požiadavky zainteresovaných strán, plnila relevantné právne a iné požiadavky a tým deklarovala spoločenskú zodpovednosť s cieľom trvalo udržateľného rozvoja.

V roku 2023 sme v spoločnosti SPP pristúpili k registrácii a certifikácii v systéme Medzinárodnej udržateľnosti a uhlíkovej certifikácie (ISCC EU) ako obchodníka s udržateľnými palivami – biometánom v zmysle smernice EÚ 2018/2001 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov – RED II. Systém je implementovaný do procesov IMS. Procesy a postupy Integrovaného systému manažérstva sú popísané v internej smernici SPP „Príručka IMS, EMAS a ISCC EU“, ktorá je pravidelne aktualizovaná a prístupná všetkým zamestnancom.

4.2 Certifikáty spoločnosti

SPP je držiteľom certifikátov potvrdzujúcich zavedenie systému manažérstva kvality podľa požiadaviek medzinárodnej normy ISO 9001: 2015, systému environmentálneho manažérstva podľa požiadaviek normy ISO 14001: 2015 a systému manažérstva BOZP podľa požiadaviek medzinárodnej normy ISO 45001: 2018 v rámci udržiavania integrovaného manažérského systému spoločnosti pre činnosť predaja plynu

a elektriny. V roku 2023 bol zrealizovaný druhý kontrolný audit IMS. V roku 2024 sa zrealizoval recertifikačný audit IMS s rozšírením na lokality Zvolen, Lieskovská cesta 5, a Košice, Moldavská 12. Účelom tejto recertifikácie bude zároveň zosúladienie cyklov pre systémy manažérstva kvality, environmentu, bezpečnosti a zdravia pri práci a informačnej bezpečnosti.

Spoločnosť SPP má od roku 2020 certifikovaný systém manažérstva informačnej bezpečnosti (SMIB) podľa normy ISO/IEC 27001: 2013 v oblasti predaja plynu, elektriny a služieb a prevádzky a správy informačných systémov. V roku 2022 sa stal systém informačnej bezpečnosti súčasťou integrovaného manažérského systému (IMS). V roku 2024 sa bude prechádzať na revidovanú normu ISO/IEC 27001: 2022.

V roku 2023 sme získali registráciu v schéme EMAS pre sídlo spoločnosti v Bratislave pod registračným číslom SK-000106. V rovnakom roku sme získali registráciu a certifikáciu ako obchodník s biometánom v systéme ISCC EU v zmysle smernice EÚ 2018/2001 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov – RED II. Certifikačné audity prebiehajú v ročnom cykle.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

4.3 Vodcovstvo a záväzok

Vrcholový manažment spôsobom ohraničeným záväznými požiadavkami rozhoduje o potrebných opatreniach a pokynoch na zabezpečenie riadneho fungovania spoločnosti. Vrcholový manažment sa zaviazal vytvoriť, zaviesť, udržiavať a trvalo zlepšovať systém manažérstva kvality, systém manažérstva environmentu, systém manažérstva BOZP, systém manažérstva informačnej bezpečnosti a systém medzinárodnej udržateľnosti a uhlíkovej certifikácie podľa požiadaviek noriem ISO 9001: 2015 a ISO 14001: 2015 nariadenia EPaR (ES) č. 1221/2009 v platnom znení, ISO 45001: 2018, ISO/IEC 27001: 2013, resp. 2022, a nariadenia EÚ 2018/2001 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov – RED II v podmienkach SPP a za tým účelom určil spôsob plnenia požiadaviek aplikovaných noriem.

Vrcholový manažment najmenej 1x ročne preskúma IMS, EMAS a ISCC EU, aby sa zaistila jeho trvalá vhodnosť, primeranosť, efektívnosť a súlad s požiadavkami aplikovaných noriem a nariadení. Vstupy do preskúmania vedením a návrh výstupov pre IMS predkladá vrcholovému manažmentu Zmocnenec pre IMS, EMAS a ISCC EU. SPP uchováva výsledky z preskúmania ako zdokumentované informácie.

Zmocnenec pre IMS, EMAS a ISCC EU je menovaný vrcholovým manažmentom za účelom:

- riadenia a koordinácie činnosti pri implementácii požiadaviek IMS, EMAS a ISCC EU;
- zabezpečenia, vypracúvania a udržiavania procesov potrebných a zdokumentovaných informácií vrátane sledovania zmien;
- vybudovania a periodického preverovania funkčnosti manažérskych systémov;
- riadenia činnosti Rady IMS, EMAS a ISCC EU;
- oboznamovania vrcholového manažmentu s výkonnosťou manažérskych systémov, ako aj potrebou zlepšovania;
- hodnotenia interných auditorov IMS, EMAS a ISCC EU;
- zabezpečenie školenia príslušných zamestnancov v súlade s požiadavkami ISCC EU.

Zmocnencom pre IMS, EMAS a ISCC EU je menovaná vedúca oddelenia bezpečnosti a zdravia pri práci.

Rada IMS, EMAS a ISCC EU je menovaná vrcholovým manažmentom a jej hlavnou zodpovednosťou je účinne napomáhať Zmocnencovi pre IMS, EMAS a ISCC EU pri implementovaní, udržiavaní a trvalom zlepšovaní manažérskych systémov v súlade s požiadavkami aplikovaných noriem.

Rada IMS, EMAS a ISCC EU:

- opisuje a udržiava procesy manažérskych systémov a ich vzájomné väzby;
- spolupracuje s vlastníkmi procesov, ktoré sú predmetom IMS, EMAS a ISCC EU, poskytuje vstupy a výstupy na plánovanie, efektívne riadenie, hodnotenie a zlepšovanie manažérskych systémov;
- navrhuje príležitosti na zlepšenie, resp. potrebu zmien, vrátane politiky alebo cieľov IMS, EMAS a ISCC EU;
- komunikuje s inými zainteresovanými stranami v rámci spoločnosti.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



5 Systém manažérstva environmen- tu (SME)

SPP prostredníctvom svojich zamestnancov zabezpečuje starostlivosť o životné prostredie, dodržiavaním záväzných požiadaviek minimalizuje negatívne vplyvy na životné prostredie, preukazuje zodpovedné environmentálne správanie a naplňa požiadavky udržateľného rozvoja. Hlavnými oblasťami environmentálneho riadenia sú ochrana ovzdušia, ochrana vôd, odpadové hospodárstvo a ochrana prírody a krajiny.

Interné a externé záležitosti týkajúce sa životného prostredia sú opísané v internom metodickom pokyne SPP „Ochrana životného prostredia“, ktorá je pravidelne aktualizovaná a prístupná všetkým zamestnancom.

5.1 Environmentálna politika

Environmentálna politika umožňuje organizácii nastavovať jej environmentálne ciele, prijímať činnosti na dosiahnutie zamýšľaných výstupov SME a dosahovať sústavné zlepšovanie.

Hlavnými záväzkami environmentálnej politiky je chrániť životné prostredie, plniť záväzné požiadavky spoločnosti a sústavne zlepšovať SME. V spoločnosti SPP sa záväzné požiadavky v oblasti ŽP dotýkajú najmä ochrany ovzdušia, ochrany vôd a odpadového hospodárstva.

Politikou IMS, EMAS a ISCC EU vrcholový manažment spoločnosti SPP deklaruje svoje rozhodnutie zaviesť, udržiavať, rozvíjať a neustále zlepšovať svoje manažérske systémy.

Politika sa min. 1x ročne preskúmava vrcholovým manažmentom za účelom zaistenia jej trvalej vhodnosti, primeranosti, efektívnosti a hodnotenia príležitostí na zlepšenie, resp. potrebu zmien. Politiku schvaľuje vrcholový manažment SPP.

Politika IMS, EMAS a ISCC EU je pre verejnosť a zainteresované strany dostupná na internetovej stránke www.spp.sk, pre zamestnancov na intranete SPP.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 19. 11. 2024





Por. č. 04/2024
Bratislava, dňa 23.01.2024

POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU (IMS), ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA A AUDITU (EMAS) A MEDZINÁRODNEJ UDRŽATEĽNOSTI A UHLÍKOVEJ CERTIFIKÁCIE (ISCC EU) spoločnosti Slovenský plynárenský priemysel, a.s.

Základným poslaním spoločnosti je poskytovanie spoľahlivých a konkurencieschopných dodávok plynu a elektriny s víziou vyrábať energiu šetrnú k životnému prostrediu a poskytovať služby smerom k našim zákazníkovi, firmám, verejnému sektoru a domácnostiam. Sme spoľahlivým, ekonomicky efektívnym a spoločensky zodpovedným partnerom s cieľom budovať dôveru a spokojnosť zákazníkov a iných zainteresovaných strán.

Manažment spoločnosti preberá zodpovednosť za plnenie požiadaviek medzinárodných noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a ISO/IEC 27001:2022, nariadenia EP a R (ES) č. 1221/2009 v platnom znení a smernice EP a R (EU) 2018/2001 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov (RED II) v platnom znení s cieľom trvalého zlepšovania a v spolupráci s pracovníkmi sa zaviazujeme:

- Budovať, udržiavať a neustále zlepšovať IMS, EMAS a ISCC EU, aplikovať požiadavky systémov do procesov spoločnosti v súlade s jej strategickým smerovaním s cieľom sústavného zlepšovania environmentálneho správania, zabezpečenia dostupnosti, dôveryhodnosti a integrity informácií vrátane ochrany osobných údajov, bezpečného a zdravého pracovného prostredia a kvality poskytovaných produktov a služieb.
- Prispôbovať procesné riadenie s cieľom nastavenia vhodného kontrolného mechanizmu vrátane interných auditov a stanovíť postupy v internej dokumentácii s príslušnými zodpovednosťami a kompetenciami.
- Zameriť sa na správne určovanie cieľov v synergií so strategickými cieľmi, potrebami a očakávaniami zainteresovaných strán a smerovaním spoločnosti. Zabezpečiť plnenie cieľov poskytnutím adekvátnych zdrojov, určením zodpovednosti a parametrov monitorovania a merania.
- Dodržiavať záväzky vyplývajúce z aplikovateľných právnych požiadaviek a ďalších požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, pričom ich pravidelne preskúmať a vyhodnocovať.
- V spolupráci s pracovníkmi, zástupcami zamestnancov a zainteresovanými stranami identifikovať a posudzovať riziká a príležitosti, aby sa predišlo environmentálnym, bezpečnostným, informačným nebezpečenstvám a nežiaducim účinkom a prijímať účinné opatrenia potrebné na ich zvládanie.
- Ochránovať životné prostredie, vrátane prevencie znečisťovania s cieľom rozvíjania podnikateľských aktivít smerujúcich k trvalo udržateľnému rozvoju, poskytovať bezpečné a zdravé pracovné podmienky a uplatňovať princíp preventívnych a systémových opatrení s cieľom predchádzania pracovným úrazom a poškodzovaniu zdravia, bezpečne nakladať s informáciami a údajmi a chrániť informačné aktíva voči externým a interným hrozbám, ich zneužitiu, prezeraniu alebo zničeniu.
- Zapojiť všetkých pracovníkov do zlepšovania manažérskych systémov, činnosti a procesov spoločnosti a uroveň ich povedomia zvyšovať systematickým odborným vzdelávaním a motiváciou a zároveň stanovíť jednoznačné zodpovednosti a právomoci každého pracovníka.
- Komunikovať a poskytovať relevantné informácie v oblasti kvality, informačnej bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci, starostlivosti o životné prostredie a udržateľnosti bioplynu pracovníkom, orgánom štátnej správy a samosprávy a dotknutej verejnosti.

Pracovníci spoločnosti SPP sú povinní riadiť sa uvedenými záväzkami v plnom rozsahu.

doc. Ing. Vojtech Ferencz PhD.
generálny riaditeľ
predseda predstavenstva



V Bratislave dňa 23.01.2024

Označenie: 04/2024

Vydanie: 1

Zmena strany č.: 1

Strana: 1 z 1

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



5.2 Environmentálne aspekty

5.2.1 Metodika hodnotenia environmentálnych aspektov

SPP má v rámci systému manažérstva environmentu určené environmentálne aspekty (EA) svojich činností. Na posúdenie toho, či je EA významný, sú definované environmentálne kritériá v tejto metodike. Environmentálny aspekt, ktorý sa môže na prvý pohľad javiť ako nevýznamný, sa môže stať významným na základe uplatnenia ďalších kritérií ako právne a iné požiadavky, požiadavky zainteresovaných strán, politiky či strategických faktorov.

Výstupom hodnotenia EA je Register environmentálnych aspektov. Register environmentálnych aspektov vedie a aktualizuje špecialista kvality a environmentu minimálne 1x ročne, prípadne pri:

- a) zmene organizačnej štruktúry;
- b) zmene vykonávacích činností;
- c) zmene poskytovaných služieb;
- d) zmene nakupovaných tovarov a služieb;
- e) zmene záväzných požiadaviek.

Register environmentálnych aspektov obsahuje nasledovné údaje:

- označenie – poradové číslo + písmeno;
- P – priame EA;
- N – nepriame EA;
- H – mimoriadne a havarijné EA;
- M – minulé EA;
- B – budúce EA;
- miesto vzniku;
- prevádzku;
- činnosť, službu alebo tovar, ktorý spôsobuje EA;
- environmentálny aspekt;
- environmentálny vplyv;
- hodnotenie;
- index významnosti;
- klasifikáciu;
- legislatívne požiadavky;
- riadiace dokumenty;
- stanovisko k environmentálnym cieľom (priame súčasné EA);
- zodpovednosť za riadenie EA.

- Pri identifikácii EA sa zohľadňujú:
- a) normálne, mimoriadne, havarijné podmienky;
 - b) minulé, súčasné, budúce situácie;
 - c) plánované a neplánované aktivity;
 - d) priame a nepriame činnosti;
 - e) negatívne a pozitívne vplyvy;
 - f) životný cyklus produktov a služieb.

Pri identifikácii sú zohľadnené závažné požiadavky v oblasti starostlivosti o ŽP týkajúce sa najmä:

- a) životného prostredia všeobecne;
- b) ochrany ovzdušia;
- c) ochrany vôd a pôd;
- d) odpadového hospodárstva;
- e) ochrany prírody a krajiny;
- f) spotreby surovín a prírodných zdrojov.

Hodnotenie environmentálnych aspektov bolo z dôvodu neefektívnej metodiky nahradené novou v zmysle UNEP/ICC/ FIDIC EMS Training Resource Kit – Version 1.0, 1995.

5.2.1.1 Identifikácia environmentálnych aspektov a ich vplyvov

Environmentálne aspekty vznikajú pri všetkých výrobných a pomocných činnostiach. Hodnotenie vplyvov EA predstavuje stály proces, ktorým sú určované minulé, súčasné, budúce a potenciálne vplyvy, či už pozitívne, alebo negatívne, ktorými spoločnosť SPP vplýva na ŽP.

EA identifikuje špecialista kvality a environmentu a ich vyhodnocovanie vykonáva na základe vopred stanovených kritérií po konzultácii s vedúcim oddelenia GLB. Podnet na identifikáciu EA môže podať kedykoľvek ktorýkoľvek zamestnanec svojmu priamemu nadriadenému, ktorý ho formou e-mailu oznámi špecialistovi kvality a environmentu. Každý nový identifikovaný EA bude v rámci Registra environmentálnych aspektov prekonzultovaný na najbližšom stretnutí Rady IMS, EMAS a ISCC EU.

Register environmentálnych aspektov je prerokovaný na Rade IMS, EMAS a ISCC EU a na preskúmaní IMS, EMAS a ISCC EU vedením spoločnosti. Výstupom z týchto zasadnutí sú prijaté opatrenia v danej oblasti a príslušné

záznamy z rokování Rady IMS, EMAS a ISCC EU uložené na SharePointe oddelenia GLB. Určenie významnosti environmentálnych vplyvov je základom na stanovenie cieľov SME a EMAS na kalendárny rok a vstupom na hodnotenie rizík a príležitostí SPP. Menej významné a významné EA z priamych súčasných EA sú po zohľadnení relevantnosti zaradené do cieľov SME a EMAS, pre ktoré sa stanovujú konkrétne programy ich dosiahnutia a zodpovednosti za ich plnenie. Ciele SME a EMAS sú stanovené v súlade s IP „Príručka IMS, EMAS a ISCC EU“.

Ukazovateľmi monitorovania a merania EA a ich vplyvov je plnenie požiadaviek environmentálnej legislatívy a iných príslušných predpisov a požiadaviek na jednotlivých úrovniach riadenia SPP s cieľom zlepšovania environmentálneho správania spoločnosti. Hodnotením EA sa preveruje efektívnosť riadenia ochrany životného prostredia, IMS a EMAS, vrátane zabezpečenia prevencie pred prípadnými sankciami a pokutami. Významným ukazovateľom tohto monitorovania je aj kontrola nad finančnými tokmi, ktoré sa viažu na oblasť životného prostredia.

Register environmentálnych aspektov je pravidelne aktualizovaný a bol rozšírený o nové a plánované investície.

5.2.1.2 Hodnotenie environmentálnych aspektov, ich vplyvov a určenie významnosti

Metodika hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov bola zmenená z dôvodu ich komplexnejšieho vyhodnotenia v nadväznosti na reálnu výpovednú hodnotu ich závažnosti.

Metodika hodnotí environmentálne aspekty identifikáciou významných environmentálnych dopadov, tie sú hodnotené podľa indexu významnosti, ktorý sa vypočíta nasledovne:

- a) veľkosť dopadu – skladá sa z frekvencie dopadu a účinnosti dopadu;
- b) závažnosť dopadu – skladá sa z intenzity dopadu a rozsahu dopadu;
- c) významnosť dopadu, ktorý určuje, či:
 - existujú legislatívne alebo normotvorné predpisy pre daný dopad;
 - má organizácia vypracovaný nejaký ďalší predpis pre daný dopad;

- je možné dopad zahrnúť do environmentálnej politiky;
- je umožnená kontrola zainteresovaným stranám;
- je dopad zapracovaný do krátkodobých, strednodobých a dlhodobých cieľov organizácie.

Index významnosti pre daný environmentálny dopad sa vypočíta podľa nasledujúceho vzorca:

IS = [(f x u) + (i x r)] x (a1+a2+a3+a4+a5)

kde:

Is – index významnosti;
f – frekvencia dopadu;
u – účinnosť dopadu;
i – intenzita dopadu;
r – rozsah dopadu;
ax – významnosť dopadu.

Hodnoty, ktoré budeme priradovať jednotlivým faktorom podľa charakteru činnosti, sú uvedené vo forme bodov v Tabuľke č. 1.

Bodovanie kritérií na zistenie významnosti environmentálneho dopadu (UNEP/ICC/FIDIC EMS Training Resource Kit – Version 1.0, 1995)

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierhava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



Kritérium	Stupeň	Opis	Body
Frekvencia (f)	nízka	Vyskytne sa menej ako 2× za rok	1
	stredná	Vyskytuje sa viac ako 2× za rok	2
	vysoká	Vyskytuje sa neustále	3
Účinnosť (u)	nízka	Zmeny sú okamžite odvolateľné	1
	stredná	Zmeny sú odvolateľné strednodobo až dlhodobo	2
	vysoká	Zmeny sú neodvolateľné	3
Intenzita (i)	nízka	Menej ako 5 % pôsobenia	1
	stredná	20 – 75 % pôsobenia	2
	vysoká	Viac ako 75 % pôsobenia	3
Rozsah (r)	nízka	Zásah firmy a jej okolia	1
	stredná	Regionálny zásah	2
	vysoká	Globálny zásah	3
Legislatíva (a ₁)	nie	Nie je	0
	áno	Pokrytie zákonmi	1
Ďalšie predpisy (a ₂)	nie	Nie sú	0
	áno	Pokrytie ďalšími vlastnými predpismi	1
Politika (a ₃)	nie	Nie je zahrnutá do environmentálnej politiky	0
	áno	Zahrnutá do environmentálnej politiky	1
Zainteresované strany (a ₄)	nie	Informácie nie sú poskytnuté zainteresovaným stranám	0
	áno	Informácie sú poskytnuté zainteresovaným stranám	1
Strategický faktor (a ₅)	nízka	Nie je strategický	0
	vysoká	Je strategický	1

5.2.2 Priame a nepriame environmentálne aspekty

Tabuľka č. 1 – Register environemntálnych apsketov pre prevádzku SPP Bratislava

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

Priame súčasné environmentálne aspekty

Ozna č.	Miesto vzniku	Činnosť/služba/tovar	Environ. aspekt	Environ. vplyv	Vel'kosť dopadu		Závažnosť dopadu		(f x u) + (i x r)	Významnosť dopadu					$a_1 + a_2 + a_3 + a_4 + a_5$	I _s	Legislatívna požiadavka	Riadiaci dokument	Cieľ SME (2023)	Zodpovednosť za riadenie
					f	u	i	r		a ₁	a ₂	a ₃	a ₄	a ₅						
1P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	bežná prevádzka	komunálny odpad	znečistenie vody, záber pôdy (skládka), vzhľad krajiny	3	2	1	2	8	1	1	1	1	1	5	40	Zákon č. 79/2015 Z. z. vyhláška č. 366/2015 Z. z., vyhláška č. 365/2015 Z. z.	Zmluvy - odvoz odpadu, IP-SPP Ochrana ŽP	ÁNO	Rada IMS EMAS a ISCC EU
3P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	bežná prevádzka, vyradovanie majetku, elektroodpad	nebezpečný odpad z podnikateľskej činnosti	znečisťujúce látky	3	2	1	2	8	1	1	1	1	1	5	40	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 366/2015 Z. z., Vyhláška č. 365/2015 Z. z.	Zmluvy – odvoz odpadu, IP-SPP Ochrana ŽP	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU
5P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	stavebná činnosť	odpad z podnikateľskej činnosti (stavebné a demolačné odpady)	znečistenie vody, záber pôdy (skládka), vzhľad krajiny	3	2	3	2	12	1	1	1	1	1	5	60	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 366/2015 Z. z., Vyhláška č. 365/2015 Z. z., Vyhláška č. 344/2022 Z. z.	Zmluvy – odvoz odpadu, IP-SPP Ochrana ŽP	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU
8P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	administratívne činnosti, tlač, kopírovanie	spotreba papiera	čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	1	7	1	1	1	1	1	5	35	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Vyhláška č. 373/2015 Z. z.	Metodický pokyn Ochrana ŽP, vzdelávanie – separ. odpadu	ÁNO	Rada IMS EMAS a ISCC EU
9P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	administratívne činnosti, tlač, kopírovanie	spotreba tonerov	znečisťujúce látky	3	2	1	1	7	1	1	1	1	1	5	35	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 366/2015 Z. z., Vyhláška č. 365/2015 Z. z.	Metodický pokyn Ochrana ŽP, vzdelávanie – separ. odpadu	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU
10P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	používanie pitnej vody	spotreba vody	čerpanie prírodných zdrojov	3	2	2	2	10	1	1	1	1	1	5	50	Zákon č. 364/2004 Z. z., 372/1990 Zb., Zákon č. 442/2002 Z. z.	Zmluvy s vodárenskými spoločnosťami	ÁNO	Rada IMS EMAS a ISCC EU
11P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	používanie úžitkovej vody (studňa BA)	spotreba vody	čerpanie prírodných zdrojov, podzemná voda	3	3	3	1	12	1	1	1	1	1	5	60	Zákon č. 364/2004 Z. z.	Rozhodnutie o odbere podzemných vôd, IP-SPP, Ochrana ŽP	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU
13P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	používanie spotrebičov, technických zariadení	spotreba energií (z fosilných palív)	čerpanie prírodných zdrojov	3	2	2	1	8	1	1	1	1	1	5	40	Zákon č. 251/2012 Z. z.	Vnútro podniková zmluva	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

15P	Kancelárie/spoločné priestory (MZZO, SZZO) (BA + objekty)	výroba tepla, výroba el. energie – zemný plyn	spotreba plynu	čerpanie prírodných zdrojov	3	3	2	1	11	1	1	1	1	1	5	55	Zákon č. 251/2012 Z. z.	Vnútropodniková zmluva	ÁNO	Rada IMS EMAS a ISCC EU
16P	Kancelárie/spoločné priestory (MZZO, SZZO) (BA + objekty)	výroba tepla, výroba el. energie – zemný plyn	emisie	znečistenie ovzdušia, vplyv na zdravie človeka	3	3	3	2	15	1	1	1	1	1	5	75	Zákon č. 146/2023 Z. z., Zákon č. 190/2023 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z.	Rozhodnutia OÚ ŽP, ktoré uvádzajú zdroj do prevádzky	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU
17P	Areál (BA + objekty)	používanie vozidiel	emisie	znečistenie ovzdušia, vplyv na zdravie človeka	3	3	2	2	13	1	1	1	1	1	5	65	Zákon č. 146/2023 Z. z., Zákon č. 190/2023 Z. z.	Zmluva ARVAL, CNG	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU
18P	Areál (BA + objekty)	používanie vozidiel	spotreba PHM	čerpanie prírodných zdrojov	3	3	2	1	11	0	1	1	1	1	4	44	/	Zmluva ARVAL	NIE	Rada IMS EMAS a ISCC EU
20P	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	bežná prevádzka	používanie chemických látok	znečisťovanie vody, pôdy, ovzdušia, vplyv na zdravie človeka	3	3	2	1	11	1	1	0	1	0	3	33	Zákon č. 67/2010 Z. z.	IP Ochrana životného prostredia, Zmluvy s dodávateľmi, Karty bezpečnostných údajov (KBÚ)	ÁNO	Rada IMS EMAS a ISCC EU
Nepriame súčasné environmentálne aspekty																				
1N	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	vznik odpadu pri dodávateľských službách, nájomcovia (držiteľ odpadu)	odpad	znečistenie vody, záber pôdy (skládka), vzhľad krajiny	3	2	3	2	12	1	1	1	1	1	5	60	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 366/2015 Z. z., Vyhláška č. 365/2015 Z. z.	Zmluva ENGIE Services a.s., MOTORGAS SLOVAKIA s.r.o., Marius Pedersen, a.s., CMT Group s. r. o., zmluvy s dodávateľmi	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
10N	Ťažobné polia	ťažobná spoločnosť	emisie	znečistenie ovzdušia	3	3	3	3	18	1	0	0	1	0	2	36	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhláška č. 252/2016 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z., Vyhláška č. 490/2009 Z. z.	Zmluvy s dodávateľmi	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
11N	Ťažobné polia	ťažobná spoločnosť	znečisťujúce látky	znečistenie povrchovej a podzemnej vody, pôdy, vplyv na zdravie človeka	3	3	3	3	18	1	0	0	1	0	2	36	Zákon č. 364/2004 Z. z., Zákon č. 442/2002 Z. z.	Zmluvy s dodávateľmi	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
17N	Fosílné zdroje	výroba elektrickej energie	emisie	znečistenie ovzdušia	3	3	3	3	18	1	0	0	1	0	2	36	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhláška č. 252/2016 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z., Vyhláška 490/2009 Z. z.	Zmluvy s dodávateľmi	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
18N	Fosílné zdroje	výroba elektrickej energie	ťažba prírodných zdrojov	čerpanie prírodných zdrojov	3	3	3	3	18	1	0	0	1	0	2	36	Zákon č. 569/2007 Z. z., Zákon č. 251/2012 Z. z.	Zmluvy s dodávateľmi	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU



21N	Jadrové zdroje	výroba elektrickej energie	rádioaktívny odpad	znečistenie povrchovej a podzemnej vody, morskej vody, pôdy, vplyv na zdravie človeka, vplyv na ovzdušie	3	3	3	3	18	1	0	0	1	0	2	36	Zákon č. 146/2023 Z. z., Zákon č. 541/2004 Z. z., Zákon č. 79/2015 Z. z., Zákon č. 251/2012 Z. z.	Zmluvy s dodávateľmi	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
22N	Spoločnosť (zákazník)	predaj elektrickej energie	emisie	znečistenie ovzdušia	3	3	2	3	15	1	1	1	1	1	5	75	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhláška č. 252/2016 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z., Vyhláška č. 490/2009 Z. z.	Zmluva so zákazníkom Zmluva s dodávateľom technológií, Zmluva s distribúciou	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
23N	Spoločnosť (zákazník)	predaj elektrickej energie	spotreba EE	čerpanie prírodných zdrojov	3	3	3	3	18	1	1	1	1	1	5	90	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhláška č. 252/2016 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z., Vyhláška č. 490/2009 Z. z.	Zmluva so zákazníkom, Zmluva s dodávateľom technológií, Zmluva s distribúciou	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
25N	Spoločnosť (zákazník)	predaj zemného plynu	emisie	znečistenie ovzdušia	3	3	2	3	15	1	1	1	1	1	5	75	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhláška č. 252/2016 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z., Vyhláška č. 490/2009 Z. z.	Zmluva so zákazníkom Zmluva s dodávateľom technológií, Zmluva s distribúciou	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
26N	Spoločnosť (zákazník)	predaj zemného plynu	spotreba ZP	čerpanie prírodných zdrojov	3	3	3	3	18	1	1	1	1	1	5	90	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhláška č. 252/2016 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z., Vyhláška č. 490/2009 Z. z.	Zmluva so zákazníkom, Zmluva s dodávateľom technológií, Zmluva s distribúciou	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
Mimoriadne a havarijné environmentálne aspekty																				
2H	Areál (BA + objekty)	prírodný živél	požiar	znečistenie ovzdušia, vody, pôdy, ohrozenie fauny a flóry, vplyv na zdravie človeka	1	3	3	3	12	1	1	0	1	0	3	36	Zákon č. 314/2001 Z. z.	Požiarny štatút	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
6H	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	klimatizácia	únik fluórových skleníkových plynov	znečistenie ovzdušia, poškodenie ozónovej vrstvy	2	3	3	2	12	1	1	1	1	1	5	60	Zákon č. 286/2009 Z. z., Vyhláška č. 314/2009 Z. z.	Metodický pokyn Ochrana ZP, Zmluva s ENGIE Services a.s., Zmluva s PRONIX, s.r.o.	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



7H	Energetické centrum Dieselagregáty (areál, budovy)	kogeneračné jednotky, dieselagregáty	únik paliva a oleja	znečistenie povrchovej a podzemnej vody, pôdy, znečistenie ovzdušia	1	2	3	2	8	1	1	1	1	1	5	40	Zákon č. 364/2004 Z. z., Zákon č. 442/2002 Z. z., Zákon č. 543/2002 Z. z., Vyhláška č. 200/2018 Z. z., Zákon č. 146/2023 Z. z.	Zmluva s MOTORGAS SLOVAKIA s.r.o., Havarijný plán	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
9H	Kancelárie/spoločné priestory (BA + objekty)	používanie elektrospotrebičov	možnosť vzniku požiaru	znečistenie ovzdušia, vplyv na zdravie človeka	1	3	3	2	9	1	1	1	1	1	5	45	Zákon č. 314/2001 Z. z.	Dokumentácia OPP, školenia OPP, Požiarneho štatútu, Zmluvy s nájomcami	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
Minulé environmentálne aspekty (investície 2023)																				
2M	BA – Dátové centrum	klimatizačná jednotka	zníženie únikov F-plynov	ochrana ovzdušia	2	3	3	2	12	1	1	0	1	0	3	36	Zákon č. 286/2009 Z. z., Vyhláška č. 314/2009 Z. z.	Metodický pokyn Ochrana ŽP, Zmluva s ENGIE Services a.s., Zmluva s PRONIX, s.r.o.	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
Budúce environmentálne aspekty (investície 2024)																				
1B	BA – Energocentrum	výmena KGJ 4	zníženie emisií a spotreby paliva	šetrenie prírodných zdrojov, ochrana ovzdušia	1	1	3	2	7	1	1	1	1	1	5	35	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhláška č. 252/2016 Z. z., Zákon č. 309/2009 Z. z., Vyhláška č. 490/2009 Z. z.	Zmluva s MOTORGAS SLOVAKIA s.r.o., Havarijný plán, Zmluva s dodávateľom	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU
5B	BA – Dátové centrum	výmena klimatizácií	zníženie únikov F-plynov	ochrana ovzdušia	2	3	3	2	12	1	1	0	1	0	3	36	Zákon č. 286/2009 Z. z., Vyhláška č. 314/2009 Z. z.	Metodický pokyn Ochrana ŽP, Zmluva s ENGIE Services a.s., Zmluva s PRONIX, s.r.o.	/	Rada IMS EMAS a ISCC EU

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

5.3 Záväzné požiadavky

Špecialista kvality a environmentu, špecialista manažmentu BOZP a PO a špecialista informačnej a kybernetickej bezpečnosti majú povinnosť sledovať aktualizáciu platných právnych predpisov, t. j. zákonov, vyhlášok a nariadení, a preskúmať ustanovenia, ktoré môžu z hľadiska SME, SMB a SMIB ovplyvňovať činnosti SPP. Identifikované záväzné požiadavky a povinnosti z nich vyplývajúce, ktoré sú relevantné k pôsobeniu SPP, sú zahrnuté do Registra záväzných požiadaviek a kompetencií SPP, aplikované do

praktickej činnosti a internej dokumentácie. Súčasne je vykonané oboznamovanie a informovanie zamestnancov, ktorých sa daná záväzná požiadavka týka. Špecialista kvality a environmentu, špecialista manažmentu BOZP a PO a špecialista informačnej a kybernetickej bezpečnosti vykonávajú aktualizáciu Registra záväzných požiadaviek a kompetencií SPP podľa potreby na lokalite SharePoint oddelenia bezpečnosti a zdravia pri práci. V prípade identifikácie novej právnej alebo inej požiadavky

je táto požiadavka preskúmaná príslušným špecialistom a podľa charakteru požiadavky zaradená do registra. Register je predložený na prerokovanie v Rade IMS, EMAS a ISCC EU minimálne 1x ročne. V prípade inej požiadavky podáva podnet príslušný zodpovedný zamestnanec, ktorý má o nej informáciu.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

Tabuľka č. 2 – Register záväzných požiadaviek k 20. 8. 2024 pre areál Bratislava

Zákon/predpis/nariadenie/norma/zmluva			Hlavné zodpovednosti	Plnenie
ŽP – VŠEOBECNÉ A SÚVISIACE PREDPISY				
Zákon č.	414/2012 Z. z.	o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov	ETS 2	Plánované plnenie
Zákon č.	17/1992 Zb.	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov	Celý predpis	Plníme
Zákon č.	24/2006 Z. z.	o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Celý predpis	Plníme
Vyhláška				
MŽP SR	113/2006 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie	Celý predpis	Plníme
Zákon č.	351/2012 Z. z.	o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Celý predpis	Plníme
Zákon č.	409/2011 Z. z.	o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§ 3 Pôvodca	Plníme
Zákon č.	359/2007 Z. z.	o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§ 4 Preventívne opatrenia § 5 Nápravná činnosť § 13 Finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu	Plníme
Zákon č.	525/2003 Z. z.	o štátnej správe, starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Celý predpis	Plníme
Zákon č.	50/1976 Zb.	o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov	Celý predpis	Plníme
Zákon č.	200/2022 Z. z.	o územnom plánovaní	Celý predpis	Plníme
Vyhláška ÚPUPV SR č.	69/2024 Z. z.	o územnotechnických požiadavkách na výstavbu	Celý predpis	Plníme
Zákon č.	201/2022 Z. z.	o výstavbe	Celý predpis	Plníme
Zákon č.	587/2004 Z. z.	o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Celý predpis	Plníme
Vyhláška MŽP SR č.	157/2005 Z. z.	ktorou sa vykonáva zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Celý predpis	Plníme

OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY					
Zákon č.	543/2002 Z. z.	o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov	§ 47 Práva a povinnosti pri ochrane drevín		Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	170/2021 Z. z.	ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov	§ 22 Podrobnosti o ochrane, ošetrovaní a udržiavaní drevín, o podmienkach na vydávanie súhlasu na výrub drevín, o náležitostiach oznámenia výrubu drevín a spôsob vyznačovania výrubu drevín (k § 47 ods. 13 zákona),		Plníme
Zákon č.	150/2019 Z. z.	o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov	§ 3 Povinnosti a oprávnenia osôb		Plníme
NV SR č.	449/2019 Z. z.	ktorým sa vydáva zoznam inváznych nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slovenskej republiky	Celý predpis		Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	450/2019 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov	Celý predpis		Plníme
Norma	STN 736110/Z1	Projektovanie miestnych komunikácií.	Celá norma		Plníme
Norma	STN 837010	Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.	Celá norma		Plníme
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO					
Zákon č.	79/2015 Z. z.	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§ 12 Všeobecné povinnosti spojené s nakladaním s odpadmi § 14 Povinnosti držiteľa odpadu § 25 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi § 26 Povinnosti pri preprave nebezpečného odpadu na území Slovenskej republiky § 54 Povinnosti výrobcu obalov § 74 Povinnosti výrobcu neobalových výrobkov § 77 Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií § 81 Nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi § 83 Prevádzkovateľ kuchyne § 97 Udeľovanie súhlasu (ods. 1 písm. g) – od 1. 11. 2021 zrušené § 103 Informačný systém odpadového hospodárstva (ISOH)		Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	344/2022 Z. z.	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	Celý predpis		Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	373/2015 Z. z.	o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov	§ 1 ods. 1 Žiadosť o zápis do Registra výrobcov vyhradeného výrobku Príloha č. 3 Žiadosť o zápis do Registra výrobcov obalov Príloha č. 4 Žiadosť o zápis do Registra výrobcov neobalových výrobkov		Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	371/2015 Z. z.	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov	§ 8 Zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov § 14 Požiadavky na triedený zber komunálnych odpadov § 11 Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom Príloha č. 7 Identifikačný list nebezpečného odpadu		Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	366/2015 Z. z.	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov	§ 1 Evidenčná povinnosť § 2 Evidencia odpadov § 3 Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním § 11 Evidencia o prepravovanom nebezpečnom odpade § 16 Evidencia o neobalových výrobkoch a nakladaní s odpadmi z neobalových výrobkov		Plníme
Vyhľadšky MŽP SR č.	89/2024 Z. z.	o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti			Od účinnosti
Vyhľadška MŽP SR č.	365/2015 Z. z.	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov	Príloha č. 1 Katalóg odpadov		Plníme
Zákon č.	582/2004 Z. z.	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov	§ 77 Poplatok		Plníme
Zákon č.	329/2018 Z. z.	o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Celý predpis		Plníme
NV SR č.	330/2018 Z. z.	ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov	Poplatky za uloženie odpadov na skládku odpadov (€ t-1)		Plníme

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Cierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

OCHRANA VÔD				
Zákon č.	364/2004 Z. z.	o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)	§ 6 Vodná bilancia § 17 Základné povinnosti pri nakladaní s vodami § 21 Povolenie na osobitné užívanie vôd § 26 Povolenie na vodné stavby § 36 Vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd ods. 19 kategórie malých ČOV, podmienky – určí nariadenie § 38 Vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie § 41 Mimoriadne zhoršenie kvality vôd alebo mimoriadne ohrozenie kvality vôd § 52 Vodné stavby § 53 Povinnosti vlastníka malej ČOV § 57 Manipulačný poriadok vodnej stavby § 78 Platby za užívanie vôd § 79 Poplatky za užívanie vôd § 80f Prechodné ustanovenia, ČOV do 50 EO – zosúladenie povolenia, revízie správy zasielať do 30. januára orgánu štátnej vodnej správy	Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	457/2005 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o náležitostiach manipulačného poriadku vodnej stavby	Príloha č. 1 – Vzor manipulačného poriadku vodnej stavby	Plníme
Vyhľadška MPH, MŽP, MRR SR č.	418/2010 Z. z.	o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona v znení neskorších predpisov	§ 20 Oznamovanie údajov o odbere povrchovej vody a podzemnej vody (SHMÚ) § 22 Oznamovanie údajov o vypúšťaní odpadovej vody a osobitnej vody (SHMÚ)	Plníme
Zákon č.	442/2002 Z. z.	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov	§ 22 Všeobecné podmienky pripojenia na verejný vodovod § 23 Všeobecné podmienky pripojenia na verejnú kanalizáciu a vypúšťanie vôd do verejnej kanalizácie	Plníme
NV SR č.	755/2004 Z. z.	ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd v znení neskorších predpisov	§ 6 Poplatky za odbery podzemných vôd § 7 Poplatkové oznámenie za odbery podzemných vôd § 8 Poplatkové priznanie za odbery podzemných vôd § 9 Poplatky za vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd § 11 Poplatkové oznámenie za vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd § 12 Poplatkové priznanie za vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd	Plníme
NV SR č.	269/2010 Z. z.	ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov	§ 5 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových vôd alebo podzemných vôd Príloha č. 6 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd a osobitných vôd	Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	397/2003 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody v znení neskorších predpisov	Príloha č. 2 Spôsob výpočtu množstva vôd z povrchového odtoku z nehnuteľnosti odvádzaných do verejnej kanalizácie	Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	315/2004 Z. z.	ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd	§ 1 Odber vzoriek	Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	55/2004 Z. z.	ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií	Príloha č. 1 Náležitosti prevádzkového poriadku verejného vodovodu Príloha č. 2 Náležitosti prevádzkového poriadku verejnej kanalizácie Príloha č. 3 Limity pre verejnú kanalizáciu	Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	636/2004 Z. z.	ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch	Celý predpis	Plníme
Vyhľadška MŽP SR č.	200/2018 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ruší 100/2005 Z. z.)	Náležitosti a zásady spracovania havarijného plánu.	Plníme
Metodický pokyn MŽP SR	1617/97-min	Kvalita podzemných vôd	Ukazovatele a normatívy pre podzemné vody	Plníme
Smernica MŽP SR	1/2015-7	z 28. januára 2015 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia	Príloha č. 12b – Indikačné a intervenčné kritériá podzemnej vody	Plníme
Norma	STN EN 858-2	Odlučovacie zariadenia ľahkých kvapalín (napr. oleja a benzínu). Časť 2: Voľba menovitej veľkosti, zabudovanie, prevádzka a údržba	Celá norma	Plníme
Norma	STN EN 1825-2	Odlučovače tukov. Časť 2: Výber menovitej veľkosti, zabudovanie, prevádzka a údržba	Celá norma	Plníme
Norma	STN 75 6402	Malé čistiare odpadových vôd	Celá norma	Plníme



OCHRANA OVZDUŠIA				
Zákon č.	146/2023 Z. z.	o ovzduší v znení neskorších predpisov	§ 20 Stacionárne zdroje a ich zariadenia § 25 Záväzné stanoviská orgánov ochrany ovzdušia § 26 Súhlasy orgánov ochrany ovzdušia § 27 Povolenia stacionárneho zdroja a jeho zmeny § 34 Povinnosti prevádzkovateľov veľkých zdrojov a prevádzkovateľov stredných zdrojov § 35 Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov	Plníme
Vyhláška MŽP SR č.	255/2023 Z. z.	ktorou sa ustanovujú informácie podávané Európskej komisii a požiadavky na vypracovanie národných emisných inventúr	Príloha č. 4 Informácie a správy podávané Európskej komisii notifikačným orgánom	Plníme
Vyhláška MŽP SR č.	254/2023 Z. z.	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia	§ 8 Program znižovania emisií zo stacionárneho zdroja Príloha č. 1 Prevádzková evidencia	Plníme
Vyhláška MŽP SR č.	249/2023 Z. z.	o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí	§ 8 Spaľovacie zariadenia § 16 Rozsah, forma a spôsob informovania verejnosti o výsledkoch oprávnených technických činností	Plníme
Vyhláška MŽP SR č.	248/2023 Z. z.	o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia	§ 3 Členenie a kategorizácia stacionárnych zdrojov § 6 Uplatňovanie emisných limitov a ich hodnotenie § 16 Emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia Príloha č. 1 Členenie, kategorizácia stacionárnych zdrojov	Plníme
Vyhláška MŽP SR č.	252/2023 Z. z.	o odbornej spôsobilosti v ochrane ovzdušia, podrobnostiach odborných posudkov a výkone kontroly malých spaľovacích zariadení na tuhé palivo a kvapalné palivo	§ 3 Kvalifikačné a technické predpoklady na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti § 16 Kvalifikačné a technické predpoklady na vykonávanie kontrol malých spaľovacích zariadení na tuhé palivo a kvapalné palivo § 17 Výkon kontrol malých spaľovacích zariadení spaľujúcich tuhé palivo a kvapalné palivo	Plníme
Zákon č.	190/2023 Z. z.	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§ 1 Poplatková povinnosť § 2 Poplatok za emisie z veľkého alebo stredného zdroja a jeho výpočet § 4 Oznamovanie údajov § 5 Platenie poplatkov Príloha č. 2 Výpočet poplatku za emisie z veľkého zdroja alebo stredného zdroja Príloha č. 3 Malé zdroje a výpočet poplatku za emisie z malého zdroja	Plníme
Zákon č.	321/2012 Z. z.	o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení niektorých zákonov	§ 2 Nakladanie s kontrolovanou látkou, novou látkou, výrobkami a zariadeniami § 4 Evidencia a oznamovacia povinnosť § 5 Certifikát o odbornej spôsobilosti	Plníme
Zákon č.	286/2009 Z. z.	o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§ 4 Zamedzenie úniku fluórovaných skleníkových plynov § 5 Evidencia a oznamovacia povinnosť § 5b od 1. januára 2022 elektronické hlásenia F-plynov – posun termínu na 2024	Plníme
Vyhláška MŽP SR č.	314/2009 Z. z.	ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§ 2 Oznamovanie údajov Príloha č. 1 Oznamovanie údajov	Plníme
Norma	EN 378	Chladiace systémy	Celá norma	Plníme
CHEMICKÉ LÁTKY				
Zákon č.	67/2010 Z. z.	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov	§ 3 Klasifikácia, označovanie a balenie látok § 4 Klasifikácia, označovanie a balenie zmesí § 6 Karta bezpečnostných údajov	Plníme

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

Smernica/Nariadenie LEGISLATÍVA EÚ		
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)	1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III
Nariadenie Komisie (EÚ)	2017/1505	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	ktorým sa mení príloha č. IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Smernica EP a R (EÚ)	2023/595	z 10. mája 2023, ktorou sa mení smernica 2023/87/ES o vytvorení systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v Únii a rozhodovanie (EÚ) 2015/1814 o zriadení a prevádzke trhovej stabilizačnej rezervy systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v Únii
Smernica rady	98/83/EHS	z 3. novembra 1998 o kvalite vody určenej pre ľudskú spotrebu (pitná voda) v znení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 z 29. septembra 2003
Smernica	2000/60/ES	Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000 ustanovujúca rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2006/118/ES	z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2008/105/ES	zo 16. decembra 2008 o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky, o zmene a doplnení a následnom zrušení smerníc Rady 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a o zmene a doplnení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES
Smernica komisie	2009/90/ES	z 31. júla 2009, ktorou sa v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES ustanovujú technické špecifikácie pre chemickú analýzu a sledovanie stavu vôd
Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ)	2018/2001	z 11. decembra 2018 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov (RED II)
Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ)	2015/2193	z 25. novembra 2015 o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení
Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ)	2016/2284	zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)	1005/2009	zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu v platnom znení
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady	517/2014	zo 16. apríla 2014 o fluórovaných skleníkových plynoch, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 842/2006
Vykonávacie nariadenie Komisie	1191/2014	z 30. októbra 2014, ktorým sa určuje formát a spôsob nahlasovania informácií podľa článku 19 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynoch
Vykonávacie nariadenie Komisie	2015/2068	zo 17. novembra 2015, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 517/2014 stanovuje formát označení výrobkov a zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny
Nariadenie Komisie	1497/2007	z 18. decembra 2007, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 ustanovujú štandardné požiadavky na kontrolu úniku pre stacionárne systémy požiarnej ochrany obsahujúce určité fluórované skleníkové plyny
Nariadenie Komisie	1516/2007	z 19. decembra 2007, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 ustanovujú štandardné požiadavky na kontrolu úniku pre stacionárne chladiace a klimatizačné zariadenia a tepelné čerpadlá obsahujúce určité fluórované skleníkové plyny
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2012/19/EÚ	zo 4. júla 2012 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2008/98/ES	z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc
Nariadenie Komisie	1357/2014	z 18. decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2006/66/ES	zo 6. septembra 2006 o batériách a akumulátoroch a použitých batériách a akumulátoroch, ktorou sa zrušuje smernica 97/157/EHS
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2018/852	z 30. mája 2018, ktorou sa mení smernica 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	94/62/ES	z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2003/4/ES	o prístupe verejnosti k informáciám o životnom prostredí a ktorou sa zrušuje smernica Rady 90/313/EHS
Smernica Európskeho parlamentu a Rady	2010/75/EÚ	z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ)	1143/2014	z 22. októbra 2014 o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)	1907/2006	z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
Nariadenie komisie (EÚ)	2015/830	z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)	1272/2008	z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
Nariadenie komisie (EÚ)	2016/918	z 19. mája 2016, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



Tabuľka č. 3 – Plnenie povinností v zmysle legislatívy a iných požiadaviek pre areál Bratislava

P. č.	Oblasť ŽP	Názov hlásenia/Povinnosť	Obdobie	Legislatíva	Predložiť na/dotknutý orgán	Termín
1	ŽP	Informovanie verejnosti	Mesačne/ročne	Zákon č. 17/1992 Zb.	Ľahko prístupné miesto/web	10 dní po uplynutí mesiaca, 30 dní po uplynutí kal. roka
2	Odpadové hospodárstvo	Evidenčná povinnosť	Mesačne	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 366/2015 Z. z., Vyhláška č. 365/2015 Z. z., Vyhláška č. 89/2024 Z. z.	Nepredkladá sa ISOH	Uchováva sa v elektron. alebo písomnej podobe 5 rokov
		Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Za uplynulý kalendárny rok	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 366/2015 Z. z., Vyhláška č. 365/2015 Z. z., Vyhláška č. 89/2024 Z. z.	OÚ – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	28. 2.
		Oznámenie o preprave nebezpečného odpadu	Za uplynulý kalendárny mesiac	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 366/2015 Z. z.	OÚ – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti (miesto nakládky, vykládky)	do 10. deň nasled. mesiaca (odovzdať sprievodné listy na OÚ)
		Realizácia demolačných prác	N/A	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti ISOH	najneskôr 3 dni pred realizáciou demolačných prác
		Ukončenie demolačných prác	N/A	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	do 90 dní po ukončení demolačných prác
		Registrácia neobalové výrobky/obaly	N/A	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 373/2015 Z. z.	MŽP SR	N/A
		Obaly a neobalové výrobky – podrobná evidencia – materiálové zloženie	Q	Vyhláška č. 371/2015 Z. z.	OZV	Q
		Vyjadrenia k výstavbe týkajúcej sa odpad. hosp. okrem jednod. stavieb a drobných stavieb	N/A	Zákon č. 79/2015 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	N/A
		Oznámenie o začatí a zmene odberu podzem. vôd	N/A	Zákon č. 364/2004 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	N/A
		Oznámenie o začatí a zmene odberu podzem. vôd	N/A	Zákon č. 364/2004 Z. z.	SHMÚ	N/A
3	Vodné hospodárstvo	Poplatkové oznámenie o odbere podzem. vôd	Za uplynulý kalendárny rok	Zákon č. 364/2004 Z. z., NV SR 755/2004 Z. z.	SVP – správca povodia	31. 1.
		Poplatkové priznanie za odbery podzem. vôd	Za uplynulý kalendárny rok	Zákon č. 364/2004 Z. z., NV SR 755/2004 Z. z.	SVP – správca povodia	15. 2.
		Oznámenie o uskutočnenom odbere podzem. vôd	Za uplynulý kalendárny rok	Vyhláška č. 418/2010 Z. z., Zákon č. 364/2004 Z. z.	SHMÚ	31. 1.
		Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami Havarijný plán	N/A	Zákon č. 364/2004 Z. z., Vyhláška č. 200/2018 Z. z.	SlŽP, SVP, š. p., Vodárenská spoločnosť	N/A

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



4	Ochrana ovzdušia	Národný emisný informačný systém (NEIS)	Za uplynulý kalendárny rok	Zákon č. 146/2023 Z. z., Zákon č. 190/2023 Z. z.	OÚ – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	15. 2.
		Periodické meranie – oznámenie	Podľa zdroja	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhlaška č. 249/2023 Z. z.	Národný emisný informačný systém (prevádzkovateľ) SHMÚ	3 dni vopred – oprávnená osoba
		Diskontinuálne meranie zdroja znečisťovania ovzdušia – správa	Podľa zdroja	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhlaška č. 249/2023 Z. z.	Národný emisný informačný systém – SHMÚ	do 30 dní od odovzdania objednávateľovi – oprávnená osoba
		Diskontinuálne meranie zdroja znečisťovania	Každých 6 rokov 0,3 MW – 1 MW, každé 3 roky 1 MW – 20 MW (od 2030)	Zákon č. 146/2023 Z. z., Vyhlaška č. 249/2023 Z. z.	Oprávnená osoba	každých 6 rokov 0,3 MW – 1 MW, každé 3 roky 1 MW – 20 MW (od 2030)
		Oznámenie o zmene technológie, zániku stredného zdroja. Užívanie zdroja po vykonanej zmene	N/A	Zákon č. 146/2023 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	N/A
		Oznámenie o zmene/zániku malého zdroja. Užívanie zdroja po vykonanej zmene	N/A	Zákon č. 146/2023 Z. z., VZN príslušnej obce	Na vedomie príslušnému obecnému úradu podľa miestnej príslušnosti	N/A
		Oznámenie údajov o fluórovaných skleníkových plynoch, výrobkoch a zariadeniach	Za predchádzajúci kalendárny rok	Zákon č. 286/2009 Z. z., Vyhlaška č. 314/2009 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti, elektronický systém pre prevádzkovateľov zariadení (od r. 2024)	31. 3.
5	Ochrana prírody a krajiny	Súhlas na výrub dreviny	N/A	Zákon č. 543/2002 Z. z., Vyhlaška č. 170/2021 Z. z.	Mestský úrad podľa miestnej príslušnosti	N/A
		Oznámenie o výrube dreviny (havarijný stav)	N/A	Zákon č. 543/2002 Z. z., Vyhlaška č. 170/2021 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	N/A
6	Závažné priemyselné havárie	kategorizácia podniku	Pred uvedením do prevádzky a pri zmene	Zákon č. 261/2002 Z. z.	Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie podľa miestnej príslušnosti	pred uvedením do prevádzky a pri zmene
7	Štatistika v ŽP	Ročný výkaz Roč. 1-01 Priem, modul 19, vybrané vodohospodárske ukazovatele modul 1527, Informácia o ochrane ŽP modul 527, Ochrana ŽP, Finančné ukazovatele.	Ročne	Zákon č. 540/2001 Z. z., Zákon č. 364/2004 Z. z., Zákon č. 17/1992 Zb.	ŠÚ	31. 1.
PLNENIE POŽIADAVIEK V ZMYSLE ZMLÚV A ROZHODNUTÍ – ŽP						
P. č.	Oblasť ŽP	Názov hlásenia/Povinnosť	Obdobie	Legislatíva	Predložit' na/dotknutý orgán	Termín
8	Odpadové hospodárstvo	Ohlásenie obaly a neobalové výrobky	Za uplynulý štvrtrok	Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhlaška č. 366/2015 Z. z., Vyhlaška č. 373/2015 Z. z.	Reclay Systems s.r.o. (OZV)	štvrtrok do 10. dňa
9	Vodné hospodárstvo	Výsledky rozborov zasielanie (oznámenie termínu plánovaného odberu vzorky vody)	Podľa zmluvy	Zmluva s vodárenskou spoločnosťou	Vodárenská spoločnosť	N/A

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



5.4 Environmentálne ciele

5.4.1 Celofiremné ciele (priority) spoločnosti

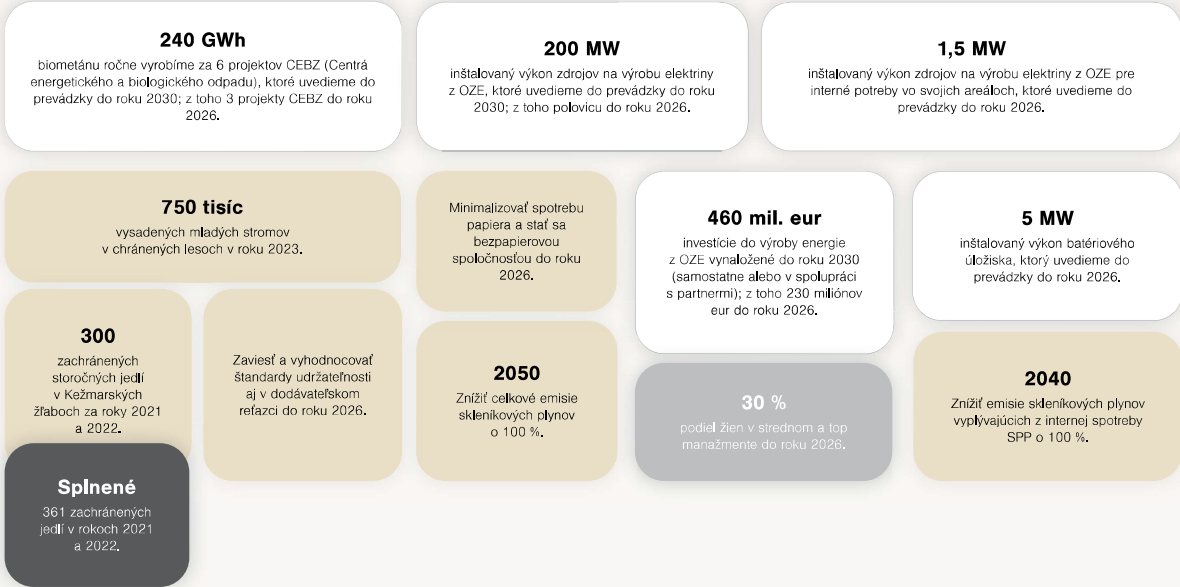
Predstavenstvo spoločnosti každoročne schvaľuje celofiremné ciele (priority), ktoré sa v zmysle nastavených parametrov pravidelne vyhodnocujú. Celofiremné ciele sú vo vhodne určenom rozsahu implementované do cieľov pre IMS, EMAS.

Od roku 2021 sú súčasťou celofiremných cieľov aj ciele v oblasti zlepšenia environmentálneho správania spoločnosti. V roku 2024, obdobne ako v roku 2022 a 2023, je cieľom dosiahnuť zníženie emisií skleníkových plynov o cca 65 ton. Zníženie emisií bude dosiahnuté prostredníctvom nákupu udržateľných produktov a služieb, zeleného obstarávania, výsadby stromov a znížením spotreby energií a tovarov. Celofiremné ciele za rok 2023 boli splnené na 100 %.

V roku 2024 budú sledované a vyhodnocované nasledovné čiastkové ciele:

- nákup udržateľných alternatív v rámci digitálnych katalógov v oblasti kancelárskych potrieb a marketingových produktov v podiele minimálne 75 %;
- výsadba 1 700 stromov v rámci dobrovoľných zamestnaneckých aktivít;
- dosiahnuť rovnakú alebo nižšiu spotrebu EE v kanceláriách (v porovnaní s rokom 2023);
- nákup predplatného tlačovín výhradne v online forme na r. 2025 (platí pre tlačoviny, ktoré majú online formu v rozsahu zameniteľnom s tlačovou formou, napr. denná tlač);
- realizácia obstarávania spôsobom zeleného obstarávania vo vopred určených oblastiach obstarávania (tovary a služby), kde je možné uplatniť požiadavky zeleného obstarávania (v súlade s usmernením k postupom zeleného obstarávania vypracovanom odbormi GL, CR, SO a zaslaným kľúčovým žiadateľom v roku 2023);
- aspoň 150 uzavretých zmlúv na zelené produkty (Čistá elektrina, Uhlíková stopka) so zamestnancami SPP (do cieľa sa zarátavajú aj zmluvy uzavreté pred rokom 2024, ak sú platné v roku 2024);
- realizáciou ďalších vhodných aktivít.

5.4.2 Ciele v oblasti udržateľnosti do budúcnosti



5.4.3 Ročné environmentálne ciele (SME)

Ciele SME sú stanovované v zmysle Registra environmentálnych aspektov, Registra záväzných požiadaviek a kompetencií SPP s ohľadom na riziká a príležitosti spoločnosti a v súlade s prioritami spoločnosti tak, aby boli merateľné, pokiaľ je to prakticky možné, monitorované, komunikované a aktualizované.

Na dosahovanie stanovených cieľov sa určia tzv. programy, ktoré zahŕňajú činnosti na dosahovanie týchto cieľov, zdroje, ktoré budú potrebné, zodpovedné osoby, termín plnenia, parametre monitorovania a vyhodnotenie výsledkov vrátane implementácie do procesov spoločnosti. V prípade

nesplnenia daného cieľa, resp. programu, je potrebné určiť ďalšie postupy.

Návrh cieľov a programov za jednotlivé manažérské systémy spracovávajú príslušní kompetentní zamestnanci. Pred schválením sú ciele a programy prerokované so Zmocnencom pre IMS, EMAS a ISCC EU a prezentované na zasadnutí Rady IMS, EMAS a ISCC EU. Kontrola plnenia cieľov a programov je realizovaná internými auditmi, v Rade IMS, EMAS a ISCC EU a v priebehu preskúmania vedením spoločnosti.

Environmentálne ciele sa vyhodnocujú v týchto kategóriách:

Splnené

Nesplnené

Čiastočne splnené

Neuplynul termín plnenia

Tabuľka č. 4 – Dlhodobé ciele a ciele a programy SME a EMAS na rok 2023 – vyhodnotenie

Vstupy		Výstupy	Dosahovanie cieľov					
Ciele SME	Programy pre ciele SME	Plnenie programov pre ciele SME	Status	Zdroje	Merateľný/nemerateľný cieľ	Parameter merania	Zodpovedná osoba	Dátum
Uhlíková stopa								
1. Dosiahnuť v roku 2023 zníženie emisií skleníkových plynov cca 65 ton	– Nákup udržateľných alternatív v rámci digitálnych katalógov v oblasti kancelárskych potrieb a marketingových produktov v podiele minimálne 75 % (plnenie cieľa sa bude vyhodnocovať za SPP a zároveň za každú organizačnú jednotku), Sledované kancelárske potreby budú nasledovné: Papier, Zošit, Poznámkový blok, Diár, Kalendár, Perá, Ceruzky, Servítky, Utierky, Guma, Zošívacia a Zvýrazňovače. Pri sledovaní a vyhodnocovaní môžu byť zohľadnené špecifiká niektorých organizačných jednotiek vrátane úpravy zoznamu sledovaných kancelárskych potrieb pre takúto organizačnú jednotku na základe dohody odborov CL, CR, SO. – Výsadba 1 700 stromov v rámci dobrovoľných zamestnaneckých aktivít. – Úspora energií v kanceláriách (v porovnaní s rokom 2022). – Nákup predplatného tlačovín výhradne v online forme na r. 2024 (platí pre tlačoviny, ktoré majú online formu v rozsahu zameniteľnom s tlačovou formou, napr. denná tlač). – Realizácia obstarávania spôsobom zeleného obstarávania vo vopred určených oblastiach obstarávania (tovary a služby), kde je možné uplatniť požiadavky zeleného obstarávania (v súlade s usmernením k postupom zeleného obstarávania vypracovanom odbormi CL, CR, SO a zaslaným kľúčovým žiadateľom v roku 2022). – Aspoň 150 uzavretých zmlúv na zelené produkty (Čistá elektrina, Uhlíková stopka) so zamestnancami SPP (do cieľa sa zarátavajú aj zmluvy uzavreté pred rokom 2023, ak sú platné v roku 2023). – Realizácia ďalších vhodných aktivít.	Plnenie na 138 % (všeobecný cieľ úspor prepočítaných na emisie skleníkových plynov bol v roku 2023 dosiahnutý v množstve cca 90 ton – v porovnaní s cieľovou hodnotou vo výške 65 ton) detail: 1. vysadených bolo 3 300 stromov (cieľ bol 1 700 stromov), 2. úspora energií v kanceláriách – 100 MWh (úspora 2023 vs. 2022), 3. plastové fľaše už nie je možné nakúpiť z digitálnych katalógov, 4. denná tlač bola nakupovaná výhradne v online forme, 5. celkovo bolo zazmluvnených zamestnancami SPP 185 zelených produktov (cieľ 150 produktov).		Interné zdroje	Merateľný cieľ	Množstvo znížených emisií Hodnotenie: Skutočná hodnota rovná 100 % = 100 % plnenie	Príslušné organizačné jednotky	31. 12. 2023

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



Šetrenie prírodných zdrojov a udržateľné obstarávanie							
2. Realizácia obstarávania spôsobom udržateľného (zeleného) obstarávania	Informovanie zamestnancov o aplikácii environmentálnych charakteristík v procese obstarávania produktov a služieb. Sledovanie progresu udržateľného obstarávania v horizonte 3 roky (2022 – 2024).	Aktualizovaný IP Proces obstarávania v spoločnosti SPP. Za rok 2022 bol podiel zelených zákaziek 32,35 %.		Interné zdroje	Merateľný cieľ	Množstvo obstaraných udržateľných zákaziek (podiel)	RNDr. Ivana Bilčíková, odbor SO (obstarávanie a nákup) 31. 12. 2024
3. Podiel nákupu udržateľných alternatív kancelárskych potrieb v rámci digitálnych katalógov	Sledovanie podielu množstva nákupu udržateľných alternatív kancelárskych potrieb k množstvu neudržateľných kancelárskych potrieb. Informovanie zamestnancov bude prostredníctvom oznamov na intranete a oboznámenia nadriadených zamestnancov. Sledovanie progresu obstarávania udržateľných alternatív v horizonte 3 rokov (2022 – 2024).	Oznamy pre zamestnancov boli zverejnené na intranete.		Interné zdroje	Merateľný cieľ	Množstvo zakúpených udržateľných alternatív kancelárskych potrieb (podiel)	RNDr. Ivana Bilčíková, odbor SO (obstarávanie a nákup) 31. 12. 2024
Odpadové hospodárstvo							
4. Zabezpečenie triedeného zberu biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu z kancelárií v areáloch SPP Zvolen a Košice	Zabezpečenie zmluvného vzťahu s oprávnenou spoločnosťou na zber a zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu. Zakúpenie zberných nádob na biologicky rozložiteľný odpad.	Zmluvný vzťah bol zabezpečený. Zberné nádoby boli obstarané a umiestnené v administratívnych budovách.		Nákladové stredisko správy nehnuteľností v rámci plánovaných nákladov na rok 2023	Nemerateľný cieľ	Zabezpečenie zmluvy a umiestnenie zberných nádob	RNDr. Ivana Bilčíková 31. 12. 2023
Šetrenie prírodných zdrojov							
5. Úspora vody v objektoch SPP na základe analýzy z SPP Žilina Hruštiny	Osadenie úsporných perlátorov na vodovodné batérie a sledovanie úspory vody za obdobie 3 rokov (2023 – 2025).	Perlátory boli osadené v administratívnych budovách. Úspora za rok 2023 je 0,3 l na osobu, t. j. 2,2 %.		Nákladové stredisko správy nehnuteľností v rámci plánovaných nákladov na rok 2023	Merateľný cieľ	Úspora vody vyjadrená v % oproti obdobiu bez perlátorov	RNDr. Ivana Bilčíková, Odd. SNÍ (správa nehnuteľností) 31. 12. 2024
Environmentálny manažment							
6. Úspešná registrácia v Schéme environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) a udržanie platnej registrácie	Platná registrácia v schéme EMAS v horizonte 3 rokov.	Predĺženie registrácie v schéme EMAS. Environmentálne vyhlásenie bolo validované externou spoločnosťou.		Nákladové stredisko odd. GLB v rámci plánovaných nákladov	Nemerateľný cieľ	Úspešná registrácia a obhájenie registrácie	RNDr. Ivana Bilčíková, Mgr. Simona Kišová, MHA úspešná registrácia 2026

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



Tabuľka č. 5 – Dlhodobé ciele a ciele a programy SME a EMAS na rok 2024

Vstupy		Výstupy	Dosahovanie cieľov					
Ciele SME a EMAS	Programy pre ciele SME a EMAS	Plnenie programov pre ciele SME a EMAS	Status	Zdroje	Merateľný/nemerateľný cieľ	Parameter merania	Zodpovedná osoba	Dátum
Uhlíková stopa								
1. Dosiahnuť v roku 2024 zníženie emisií skleníkových plynov cca 65 ton. Zníženie emisií bude dosiahnuté prostredníctvom nákupu udržateľných produktov a služieb, zeleného obstarávania, výsadbou stromov a znížením spotreby energií a tovarov.	V roku 2024 budú sledované a vyhodnocované nasledovné čiastkové ciele: 1. nákup udržateľných alternatív v rámci digitálnych katalógov v oblasti kancelárskych potrieb a marketingových produktov v podiele minimálne 75 %, 2. výsadba 1 700 stromov v rámci dobrovoľných zamestnaneckých aktivít, 3. dosiahnuť rovnakú alebo nižšiu spotrebu EE v kanceláriách (v porovnaní s rokom 2023), 4. nákup predplatného tlačovín výhradne v online forme na r. 2025 (platí pre tlačoviny, ktoré majú online formu v rozsahu zameniteľnom s tlačovou formou, napr. denná tlač), 5. realizácia obstarávania spôsobom zeleného obstarávania vo vopred určených oblastiach obstarávania (tovary a služby), kde je možné uplatniť požiadavky zeleného obstarávania (v súlade s usmernením k postupom zeleného obstarávania vypracovanom odborními GL, CR, SO a zaslaným kľúčovým žiadateľom v roku 2023), 6. aspoň 150 uzavretých zmlúv na zelené produkty (Čistá elektrina, Uhlíková stopka) so zamestnancami SPP (do cieľa sa zarátavajú aj zmluvy uzavreté pred rokom 2024, ak sú platné v roku 2024), 7. realizáciou ďalších vhodných aktivít. Hodnotenie: Skutočná hodnota rovná 100 % = 100 % plnenie.		Interné zdroje	Merateľný cieľ	Množstvo znížených emisií Hodnotenie: Skutočná hodnota rovná 100 % = 100 % plnenie	Príslušné organizačné jednotky	31. 12. 2024	
Šetrenie prírodných zdrojov a udržateľné obstarávanie								
2. Realizácia obstarávania spôsobom udržateľného (zeleného) obstarávania	Informovanie zamestnancov o aplikácii environmentálnych charakteristík v procese obstarávania produktov a služieb. Sledovanie progresu udržateľného obstarávania v horizonte 3 roky (2022 – 2024).			Interné zdroje	Merateľný cieľ	Množstvo obstaraných udržateľných zákaziek (podiel)	RNDr. Ivana Bilčíková odbor SO (obstarávanie a nákup)	31. 12. 2024
3. Podiel nákupu udržateľných alternatív kancelárskych potrieb v rámci digitálnych katalógov	Sledovanie podielu množstva nákupu udržateľných alternatív kancelárskych potrieb k množstvu neudržateľných kancelárskych potrieb. Informovanie zamestnancov bude prostredníctvom oznamov na intranete a oboznámenia nadriadených zamestnancov. Sledovanie progresu obstarávania udržateľných alternatív v horizonte 3 rokov (2022 – 2024).			Interné zdroje	Merateľný cieľ	Množstvo zakúpených udržateľných alternatív kancelárskych potrieb (podiel)	RNDr. Ivana Bilčíková odbor SO (obstarávanie a nákup)	31. 12. 2024
Odpadové hospodárstvo								
4. Zabezpečenie navýšenia nádob na cigaretové ohorky (popolníky) od spoločnosti EcoButt s.r.o. pre prevádzky SPP, Lieskovská cesta 5, Zvolen a SPP, Kollárova 25, Trnava	Uzatvorenie dodatku č. 1 k platnej zmluve so spoločnosťou EcoButt s.r.o. na základe cenovej ponuky			Nákladové stredisko správy nehnuteľností v rámci plánovaných nákladov na rok 2024	Merateľný cieľ	Uzatvorenie dodatku č. 1 k platnej zmluve so spoločnosťou	RNDr. Ivana Bilčíková	31. 12. 2023
Šetrenie prírodných zdrojov								
5. CEBZ – biometánové projekty	Zámerom je v spolupráci s „odpadárskou“ spoločnosťou BRANTNER Slovakia vybudovať na Slovensku až 4 zariadenia CEBZ (Centrum energetického a biologického zhodnotenia odpadu) v Nových Zámkoch, Martine, na Gemeri a v okolí Popradu.			Investícia SPP a BRANTNER Slovakia s.r.o.	Nemerateľný cieľ	Výstavba CEBZ	Divízia rozvoja podnikania a riadenia dcérskych spoločností	2026

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

6. Fotovoltické elektrárne	SPP ma v pokročilej fáze rozpracovaných viacero projektov na výstavbu a prevádzkovanie FVE. Projekty majú interný, komerčný charakter a projekty pre školy, pričom z pohľadu technického riešenia sa interné projekty zameriavajú na umiestnenie celej produkcie elektriny do distribučnej sústavy a ostatné sú spravidla riešené ako lokálny zdroj (produkcia určená na spotrebu v odbernom mieste s možnosťou dodávky nespotrebovanej časti elektriny do distribučnej sústavy). Komerčné projekty sa orientujú na oblasť priemyslu a služieb s inštalovaným výkonom od 1,0 do 29,9 MWh. Najväčší potenciál zo všetkých komerčných projektov má projekt FVE pre Priemyselný park Štúrovo.	Investícia SPP	Merateľný cieľ	Inštalovaný výkon v roku 2024	Divízia rozvoja podnikania a riadenia dcérskych spoločností	31. 12. 2024
7. Úspora vody v objektoch SPP na základe analýzy z SPP Žilina Hruštiny	Osadenie úsporných perlatorov na vodovodné batérie a sledovanie úspory vody za obdobie 3 rokov (2023 – 2025)	Nákladové stredisko správy nehnuteľností v rámci plánovaných nákladov na rok 2024	Merateľný cieľ	Úspora vody vyjadrená v % oproti obdobiu bez perlatorov	RNDr. Ivana Bilčíková, Odd. SNI (investície a údržba)	31. 12. 2024
8. Úspešná registrácia v Schéme environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) a udržanie platnej registrácie	Platná registrácia v schéme EMAS v horizonte 3 rokov.	Nákladové stredisko odd. GLB (BOZP) v rámci plánovaných nákladov na rok 2024	Nemerateľný cieľ	Úspešná registrácia a obhájenie registrácie	RNDr. Ivana Bilčíková, Mgr. Simona Kišová, MHA	úspešná registrácia 2026
Chemické látky						
8. Manažment chemických látok v SPP	Procesne zaviesť manažment chemických látok v SPP. Vykonať interne audit/revíziu používaných chemických látok s vyhodnotením možnosti ekologických alternatív. Chemické látky a ich ekologické alternatívy viesť jednotne v Registri chemických látok. Postupne zavádzanie ekologických alternatív do praxe. Sledujeme zlepšenie pracovného prostredia, environmentálne šetrnejšie odvádzanie odpadových vôd.	Nie sú potrebné finančné prostriedky	Nemerateľný cieľ	Register chemických látok s určenými ekologickými alternatívami a ich uvádzanie do praxe	RNDr. Ivana Bilčíková, Mgr. Simona Kišová, MHA	31. 12. 2024

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



5.5 Environmentálne správanie

5.5.1 Environmentálne správanie zamestnancov

Organizačným garantom vzdelávania v SPP je oddelenie vzdelávania a HR služieb. Vzdelávanie o ochrane životného prostredia a povinnostiach s tým súvisiacich sa vykonáva prostredníctvom elektronických školiacich materiálov. Za odbornú stránku vzdelávania zodpovedá oddelenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

Školenie o prevádzkovej, pracovnej dokumentácii (Prevádzkové poriadky technických zariadení, Havarijný plán) vykonáva príslušný nadriadený zamestnanec.

Oboznámenie dotknutých zamestnancov o Pláne preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku vykonáva špecialista kvality a environmentu.

5.5.2 Environmentálne správanie dodávateľov

Zmluvné strany sú oboznamované v oblasti ochrany ŽP prostredníctvom školiaceho dokumentu Záznam a prezenčná listina zo vzdelávacej aktivity (VA) – vstupného/opakovaného oboznámenia/informovania/školenia osôb činných na základe zmluvy/dohody (OČnzZ/D) a osôb konajúcich v ich mene o predpisoch na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarmi (OPP) časti Zásady správania sa osôb činných na základe zmluvy/dohody a osôb konajúcich v ich mene v oblasti životného prostredia v SPP. Oboznámenie potvrdzujú vlastným podpisom.

5.5.3 Poskytovanie a zverejňovanie informácií

Transparentnosť, informovanosť spotrebiteľov a férový prístup k zákazníkom sú pre nás mimoriadne dôležité. Práve informovanie verejnosti o vplyve SPP na spoločnosť a na životné prostredie je cieľom tohto environmentálneho vyhlásenia.

Plnenie štandardov v oblasti ochrany životného prostredia zverejňujeme v zmysle platnej legislatívy na webovej stránke SPP v záložke Udržateľnosť a ochrana životného prostredia.

5.5.4 Kontrolná činnosť

SPP má určený spôsob a postup na vykonávanie kontrolnej činnosti, ktorej cieľom je účinná a efektívna identifikácia potenciálnych nezhôd a včasná eliminácia ich výskytu. O vykonaní kontrolnej činnosti v BOZP, OPP a environmentu sa vyhotovuje za kalendárny mesiac súhrnný „Periodický záznam z kontrolnej, preventívnej a nápravnej činnosti v BOZP, OPP a E“. Zistené skutočnosti a nezhody sú týmto zdokumentované. Výkony kontrol sú zamerané tak na implementáciu navrhovaných postupov, ako aj na spätnú kontrolu odstránenia nežiaducich zistení z predchádzajúcich kontrolných činností.

SPP požiadavky na uvedené kontrolné činnosti eviduje a sleduje prostredníctvom aktuálneho a na ročnej platforme aktualizovaného „Plánu kontrolnej činnosti v BOZP, OPP a E“.

V roku 2017 bola v SPP zo strany Slovenskej inšpekcie životného prostredia (SIŽP) vykonaná kontrola dodržiavania povinností podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v nadväznosti na ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy odpadového hospodárstva, najmä nakladanie s nebezpečným odpadom. Kontrola prebehla dňa 28. 11. 2017 za kontrolované obdobie od 1. 1. 2017 do 28. 11. 2017 so záverom, že SPP sa nedopustil porušenia ustanovení zákona o odpadoch vo vzťahu k nebezpečným odpadom.

5.5.5 Ukazovatele environmentálneho správania

V nasledovnej časti uvádzame monitorované ukazovatele (indikátory) environmentálneho správania v jednotlivých oblastiach. Údaje sú naviazané na uvedený príslušný rok.

Vzhľadom na komplexnosť a množstvo hodnotených ukazovateľov v nadväznosti na celoslovenskú pôsobnosť

SPP sme prispôbili údaje o počte zamestnancov, resp. osôb uvádzaných ako údaj B, tak, aby výsledná hodnota bola najvýpovednejšia vo vzťahu k danému ukazovateľu. V nasledovnej tabuľke uvádzame počty zamestnancov, resp. osôb, ktoré budeme ďalej uvádzať v ukazovateľoch environmentálneho správania.

Prehľad počtu zamestnancov a osôb vo vzťahu k SPP

	k 31. 12. 2019	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 1. 2023	k 31. 1. 2024
Zamestnanci SPP spolu za SR	593	592	604	637	629
Zamestnanci SPP v BA (predmet EMAS)	359	359	362	371	382
Zamestnanci SPP v BA + nájomcovia v budovách v BA	1 312	1 272	1 169	1 170	1 259

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



5.5.5.1 Energetická účinnosť

Zvyšovanie energetickej efektívnosti považujeme v SPP za kľúčový prostriedok na znižovanie emisií skleníkových plynov a dosiahnutie uhlíkovej neutrality.

V areáli SPP na Mlynských nivách v Bratislave prevádzkujeme kogeneračný zdroj vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET) s výkonom 2,362 MW elektrického výkonu a 3,35 MW vykurovacieho výkonu s celkovou výrobou elektriny 11,8 GWh a tepla 15,7 GWh. Zdroj výroby energie v zariadení KVET je zemný plyn a jeho účinnosť je 80 %.

Zariadenie KVET je určené na výrobu tepla a elektriny, prioritne pre budovy vo vlastníctve SPP. Teplo vyrobené

v zariadení KVET využívame aj na výrobu chladu na klimatizovanie týchto priestorov. Spotreba plynu v zariadení KVET tvorí cca 80 % celkovej priamej internej spotreby plynu SPP.

Prostredníctvom zariadenia KVET zabezpečujeme aj výrobu elektriny pre náš areál. Prebytočnú elektrinu nespotrebovanú v areáli SPP v Bratislave spotrebúvame v ostatných areáloch v rámci Slovenska alebo dodávame prostredníctvom distribučnej sústavy iným koncovým odberateľom.

Vzhľadom na vysokú celkovú účinnosť zariadenia KVET a jeho primárne využitie ako zdroja tepla a chladu pre budovy

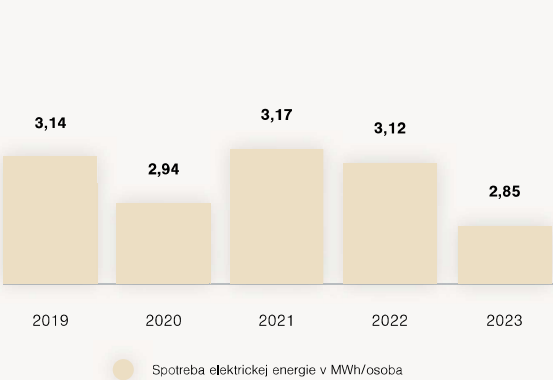
v Bratislave pripravíme do roku 2026 plán dekarbonizácie zohľadňujúci kogeneračnú technológiu s postupnou náhradou zemného plynu za obnoviteľný plyn alebo iné dostupné riešenie.

Spotreba zemného plynu a elektrickej energie bola čiastočne ovplyvnená pandemiou covid-19, keď časť zamestnancov pracovala formou home office. Spotreba zemného plynu je zároveň závislá od vykurovacej sezóny a vonkajších teplôt.

Ukazovateľ č. 1 – Celková priama spotreba elektrickej energie v areáli Bratislava*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Spotreba elektrickej energie v MWh	Počet osôb	MWh/osoba
2019	4 121	1 312	3,14
2020	3 752	1 272	2,94
2021	3 708	1 169	3,17
2022	3 650	1 170	3,12
2023	3 591	1 259	2,85

Graf č. 1 – Celková spotreba EE v areáli Bratislava



* Z priamej celkovej spotreby elektrickej energie bola odrátaná spotreba elektrickej energie pre Dátové centrum z dôvodu nevyužívania zamestnancami SPP. Od roku 2022 je Dátové centrum v prenájme.

Potenciál v podpore energetickej efektívnosti vidíme aj v sektore agregácie a poskytovania služieb flexibility prostredníctvom prepájania sektorov elektroenergetiky a plynárenstva. Poskytovanie uvedených služieb vrátane možnosti poskytovania podporných služieb pre elektroenergetickú sústavu môžu zabezpečovať batériové úložiská.

Ďalším prostriedkom na zvýšenie efektívnosti využívania energie je agregácia flexibility u zákazníkov. Predajom svojej flexibility účastníkom trhu by zákazníci mohli nielen ťažiť z nižších účtov za energiu, ale najmä znížiť potrebu nasadzovania fosílnych regulačných zdrojov na reguláciu odchýlky a v sústave lepšie optimalizovať existujúce kapacity prenosových a distribučných sietí.

Ukazovateľ č. 2 – Celková priama spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov v areáli Bratislava*

Rok	Údaj A Spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov v kWh	Údaj B Počet osôb	Údaj R kWh/osoba
2019	0	-	-
2020	0	-	-
2021	0	-	-
2022	37 387	1 170	31,95
2023	80 306	1 259	63,79

* Celková priama spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov je monitorovaná od mája 2022.

Ukazovateľ č. 3 – Celková výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov v areáli Bratislava*

Rok	Údaj A Výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov v kWh	Údaj B Počet osôb	Údaj R kWh/osoba
2019	0	-	-
2020	0	-	-
2021	0	-	-
2022	37 387	1 170	31,95
2023	80 306	1 259	63,79

* Celková priama spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov je monitorovaná od mája 2022.

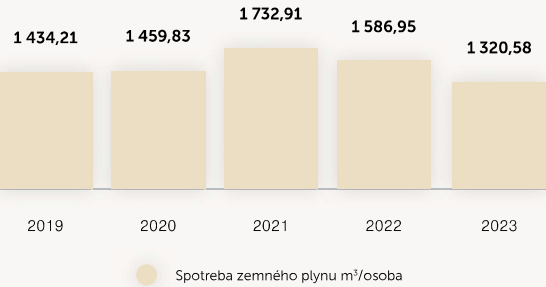
Ukazovateľ č. 4 – Celková priama spotreba zemného plynu v areáli Bratislava*

Rok	Údaj A Spotreba zemného plynu v m³	Údaj B Počet osôb	Údaj R m³/osoba
2019	1 881 689	1 312	1 434,21
2020	1 856 903	1 272	1 459,83
2021	2 025 773	1 169	1 732,91
2022	1 856 729	1 170	1 586,95
2024	1 662 614	1 259	1 320,58

* Priama spotreba zemného plynu v areáli Bratislava bola vypočítaná energetickou metódou delenia nákladov, t. j. 55,23 % ZP je na výrobu tepla a 42,6 % na výrobu elektriny zdrojom KVET SPP. Do spotreby ZP bola zarátaná aj spotreba ZP v kuchyni, spotreba kotolne, ktorá slúži ako náhradný zdroj výroby tepla, ak nie je zdroj KVET v prevádzke a plničky odorantu.

Na efektívne fungovanie agregácie flexibility bude kľúčové správne nastavenie legislatívneho a regulačného rámca jasne definovanou, konzistentnou a vyváženou zodpovednosťou za odchýlku pre všetky zúčastnené strany pri agregácii.

Graf č. 2 – Celková priama spotreba ZP v areáli Bratislava



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

5.5.5.2 Dodávka energií a podpora OZE

V súčasnosti tvorí dodávka zemného plynu koncovým odberateľom významnú časť podnikania.

Vnímame začínajúci záujem o dodávku obnoviteľných plynov najmä od zákazníkov, ktorí sú súčasťou EÚ ETS, pre ktorých obnoviteľný plyn môže znamenať zníženie nákladov na emisné kvóty. Dodávku obnoviteľného plynu komplikuje neexistencia registra záruk pôvodu obnoviteľného plynu v SR a nedostatočná výroba obnoviteľných plynov (prvý výrobca biometánu v SR začal svoju výrobu koncom roka 2021). Predpokladáme, že dopyt po dodávke obnoviteľných plynov bude v budúcnosti stúpať.

Po zriadení registra obnoviteľných plynov očakávame, že dopyt po dodávke plynu z OZE bude zohľadňovať porovnateľnosť nákladov na nákup plynu z OZE voči zemnému plynu, zohľadňujúc úsporu na nákladoch na emisné povolenky

a prípadné oslobodenie plynu z OZE od spotrebnej dane z plynu. Dopyt po dodávke plynu z OZE bude závisieť aj od možnosti obchodovania záruk v rámci EÚ. Niektoré členské štáty EÚ totiž v súčasnosti obmedzujú vývoz biometánu, ak na jeho výrobu bola poskytnutá podpora z verejných zdrojov a ceny.

V roku 2021 sme predstavili dva projekty výstavby CEBZ, ktorých energetickým produktom je biometán. Uvedené dva projekty rozvíjame spolu s partnerom, spoločnosťou BRANTNER.

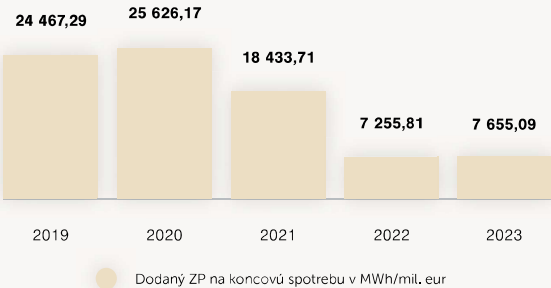
Od roku 2020 sme výkupcom elektriny z OZE a poskytujeme služby tisícam malých výrobcov elektriny z OZE. Vykúpenú elektrinu krytú zárukami pôvodu následne dodávame našim zákazníkom v rámci produktu Čistá elektrina. Silnejší dopyt po dodávke elektriny z OZE u našich zákazníkov súvisí s ich záväzkami v oblasti udržateľnosti. Platí to nielen u nadnárodných

odberateľov, ktorí majú svoje prevádzky v SR, ale čoraz viac aj u menších zákazníkov.

Ukazovatele nižšie zobrazujú množstvo dodanej energie na účely koncovej spotreby Skupinou SPP.

Trend v dodávke zemného plynu koncovým zákazníkom bol kolísavý, pričom v roku 2022 bol zaznamenaný výrazný pokles, čo odráža rôzne aspekty vývoja trhu s komoditami v energetickom sektore. Pokles spotreby zemného plynu môže súvisieť aj s rôznymi kampaňami na znižovanie spotreby a potrebu diverzifikácie zdrojov. Zároveň je údaj R delený vyššími výnosmi v roku 2022 vrátane predaja zelených produktov.

Graf č. 3 – Množstvo dodaného zemného plynu na koncovú spotrebu zákazníkom Skupinou SPP



Ukazovateľ č. 5 – Množstvo dodaného zemného plynu na koncovú spotrebu zákazníkom Skupinou SPP

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Dodaný zemný plyn v MWh	Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi v mil. eur	MWh/mil. eur
2019	27 378 903	1 119	24 467,29
2020	30 930 793	1 207	25 626,17
2021	35 466 456	1 924	18 433,71
2022	28 696 725	3 955	7 255,81
2023	30 038 577	3 924	7 655,09

Ukazovateľ č. 6 – Množstvo dodanej elektrickej energie na koncovú spotrebu zákazníkom Skupinou SPP*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Dodaná elektrická energia so zárukami pôvodu v MWh	Dodaná elektrická energia v MWh	Pomer A/B %
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	334 402	1 565 966	21,35
2022	381 269	1 798 825	21,20
2023	409 023	1 789 594**	22,86

* Z dôvodu nákupu záruk pôvodu EE pre domácnosti od roku 2021 sledujeme tento ukazovateľ od daného roku.

** Celkové dodané množstvo elektriny v roku 2023 bolo 7 281 220 MWh. Z toho 1 789 594 MWh tvoria dodávka elektriny koncovým odberateľom; zároveň 5 130 259 MWh sme dodali iným dodávateľom pre odberateľov v domácnosti ako súčasť mimoriadnych opatrení s cieľom chrániť domácnosti pred mimoriadnym nárastom trhových cien elektriny; zvyšok tvorila elektrina dodaná iným dodávateľom na území SR na iné účely.

5.5.5.3 Materiálová efektívnosť

V oblasti dopravy považujeme za kľúčové využívať všetky jej alternatívy. SPP má v súčasnosti vo vozovom parku 127 vozidiel, z toho 8 vozidiel na pohon CNG a 3 elektromobily. Celkový nákup v rámci ukazovateľov materiálovej efektívnosti je uvedený za celú spoločnosť SPP. Vozidlá pre SPP sú spravované prostredníctvom operatívneho leasingu. Pokles v nákupe CNG bol v rokoch 2020 a 2021 spôsobený najmä pandemiou covid-19 a výkonom práce časti zamestnancov prostredníctvom home office, pričom vozidlá neboli využívané na služobné účely v takej miere ako za bežných prevádzkových podmienok. V roku 2023 je pokles využívania paliva CNG spôsobený zmenou flotily automobilov SPP.

V roku 2022 sme rozšírili preferenciu udržateľných produktov (teda produktov, ktoré disponujú príslušným certifikátom, napr. Forest Stewardship Council, Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes, EU Ecolabel a iné), aj na spotrebný kancelársky tovar vrátane papiera. Podiel certifikovaného kancelárskeho papiera v predchádzajúcich rokoch bol zanedbateľný, menší nárast sme zaznamenali v roku

2021, na rok 2022 a 2023 sme odhadovali vzhľadom na podniknuté aktivity a informovanie zamestnancov vyšší podiel, čo sa aj potvrdilo. V záujme minimalizácie spotreby papiera a postupnej digitalizácie upravíme v nasledujúcich rokoch procesy vo vzťahu k zákazníkom a interné procesy tak, aby sme boli tzv. bezpapierovou spoločnosťou do roku 2026.

Ukazovateľ č. 7 – Celkový nákup nafta a benzín

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Nákup PHM v l	Počet zamestnancov	l/zamestnanec
2019	77 776,85	593	131,16
2020	60 800,80	592	102,70
2021	68 451,16	604	113,33
2022	91 474,85	637	143,60
2023	126 320,53	629	200,83

Ukazovateľ č. 8 – Celkový nákup CNG

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Nákup CNG v kg	Počet zamestnancov	kg/zamestnanec
2019	42 437,07	593	71,56
2020	32 785,49	592	55,38
2021	31 502,52	604	52,16
2022	44 371,07	637	69,66
2023	26 195,58	629	41,64

Ukazovateľ č. 9 – Celkový nákup kancelárskeho papiera

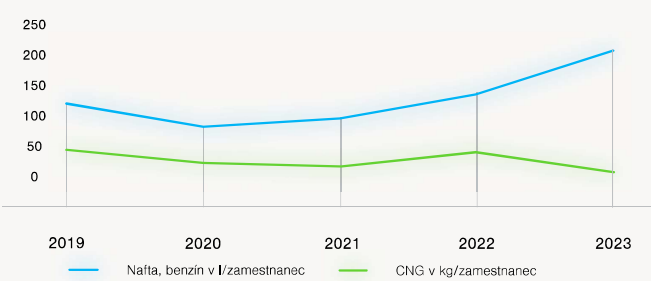
Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Spotreba kancelárskeho papiera v bal.	Počet zamestnancov	Bal./zamestnanec
2019	6 211	359	17,30
2020	7 272	359	20,26
2021	6 297	362	17,40
2022	4 910	371	13,23
2023	4 382	382	11,47

Ukazovateľ č. 10 – Celkový nákup certifikovaného kancelárskeho papiera

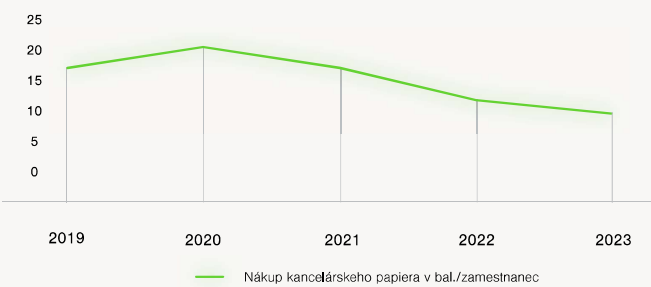
Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Environmentálne certifikovaný kancelársky papier v bal.	Kancelársky papier v bal. *	Podiela A/B %
2019	4	6 211	0,06
2020	3	7 272	0,04
2021	98	6 297	1,60
2022	2 740	4 910	55,80
2023	2 667	4 382	60,86

* Údaj použitý z ukazovateľa č. 9.

Graf č. 4 – Celkový nákup nafta, benzín a CNG



Graf č. 5 – Celkový nákup kancelárskeho papiera



Graf č. 6 – Celkový nákup certifikovaného kancelárskeho papiera



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



5.5.5.4 Voda

Voda je nenahraditeľnou surovinou a zodpovedné správanie k nej je nevyhnutným predpokladom zodpovedného podnikania. Hospodárenie s vodou upravujú naše interné predpisy a ciele SPP v oblasti hospodárenia s vodou stanovujeme v zmysle hodnotenia environmentálnych aspektov a rizík.

V Bratislave využívame na odber úžitkovej vody Centrálnu vodáreň úžitkovej vody. V roku 2021 prebehol na studni hydrogeologický prieskum z dôvodu potreby navýšenia množstva odberu podzemnej vody. Ministerstvu životného prostredia bol predložený na schválenie Výpočet využiteľných

množstiev podzemnej vody v maximálnom množstve 47 304 m³ rok-1. Platné povolenie na osobitné užívanie vôd bolo na žiadosť o zvýšenie odberu podzemných vôd zmenené Okresným úradom, odbor životné prostredie Bratislava. Kvantitatívne ukazovatele pravidelne monitorujeme a v legislatívnych termínoch hlásime spoločnosti Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., a SHMÚ. Zvýšok vody odoberáme od regionálnych vodárenských spoločností.

Nárast v roku 2021 bol spôsobený prevádzkou absorbérov v Energetickom centre, ktorá sa riadi potrebou chladu dodávaného do budov. Nárast objemu spotreby podzemnej

vody v roku 2022, ktorý sme predpokladali, sa nenaplnil z dôvodu zmeneného nastavenia harmonogramu investičných akcií v dodávke tepla a chladu. Tento ukazovateľ zaznamenal v roku 2022 pokles, najmä pre nastavený manažment šetrenia. V rámci úspor boli v priebehu roka 2023 nainštalované úsporné perlátory. Od februára až do októbra 2023 bol zaznamenaný únik vody cez rozvod v areáli SPP, ktorý nebolo možné odstaviť, keďže by došlo k úplnej odstávke vody v niektorých budovách. Zrealizovala sa nová vetva a stará poškodená vetva bola uzatvorená.

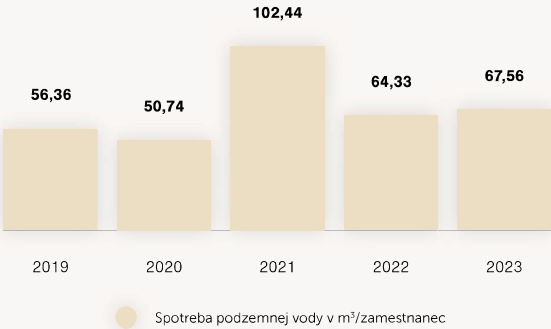
Ukazovateľ č. 11 – Celková ročná spotreba podzemnej vody zo studne Bratislava

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Spotreba podzemnej vody v m³	Počet zamestnancov	m³/zamestnanec
2019	20 232	359	56,36
2020	18 217	359	50,74
2021	37 084	362	102,44
2022	23 868	371	64,33
2023	25 809	382	67,56

Ukazovateľ č. 12 – Celková ročná spotreba vody v areáli Bratislava*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Spotreba vody v m³	Počet osôb	m³/osoba
2019	20 879	1 312	15,91
2020	20 688	1 272	16,26
2021	20 013	1 169	17,12
2022	14 027	1 170	11,99
2023	22 808	1 259	18,12

Graf č. 7 – Celková ročná spotreba podzemnej vody zo studne Bratislava



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



* Do ročnej spotreby vôd boli zrátané odberné miesta vody na Mlynských nivách 44/a a na Votrubovej 1 (patrí pod sídlo spoločnosti Mlynské nivy 44/a).

V prípade mimoriadneho zhoršenia vôd máme vypracovaný Plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok a na postup pri ich úniku, tzv. Havarijný plán pre lokalitu Bratislava. Havarijný plán bol schválený Inšpekciou životného prostredia Bratislava v roku 2019 rozhodnutím č. 9032/32/2019/Val-37098/2019.

Pre kontrolu vypúšťaných odpadových vôd do kanalizačného systému má SPP uzatvorenú zmluvu s Bratislavskou vodárenskou spoločnosťou, a.s., o výkone kontroly miery znečistenia vypúšťaných odpadových vôd od producentov,

odvádzaných verejnou kanalizáciou. Rozbory v zmysle zmluvy pravidelne vykonávame v akreditovanom laboratóriu. Odber vzorky sa realizuje zo šachty v areáli SPP, Mlynské nivy 44/b, Bratislava za vstupnou rampou, minimálne 4x ročne.

V roku 2019 sme zaznamenali jeden nevyhovujúci rozbor v troch ukazovateľoch, pričom následne bol vykonaný kontrolný rozbor so záverom vyhovujúcich výsledkov v zmysle platnej zmluvy s vodárenskou spoločnosťou. V rokoch 2021, 2022 a 2023 sme neprekročili prípustné hodnoty v žiadnom zo stanovených ukazovateľov.

Ukazovateľ č. 13 – Limity ukazovateľov odpadovej vody v areáli Bratislava

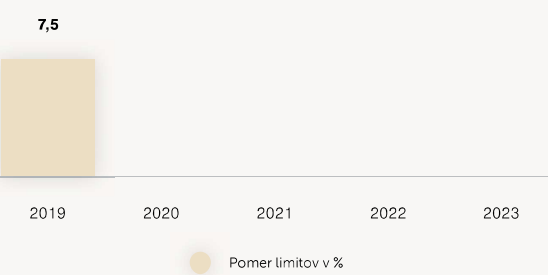
Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Počet nevyhovujúcich hodnôt	Počet vyhovujúcich hodnôt	Pomer A/B v %
2019	3	40	7,5
2020	0	32*	0,0
2021	0	32*	0,0
2022	0	32	0,0
2023	0	32	0,0

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

Graf č. 8 – Celková ročná spotreba vody v areáli Bratislava



Graf č. 9 – Limity ukazovateľov odpadovej vody v areáli Bratislava



* Oprava údaju, keďže sa v roku 2020 a 2021 vykonali 4 rozbory kvality vypúšťaných OV ročne z pôvodne uvádzaných 5 rozborov.

5.5.5.5 Odpad

SPP nie je výrobným podnikom a odpad súvisiaci s činnosťou SPP vzniká najmä z nákupu tovaru a služieb pre potreby prevádzky a údržby budov, z likvidácie nevyužívaných areálov, administratívnej činnosti našich zamestnancov alebo pri marketingových aktivitách či bežnej spotrebe zamestnancov. Naším cieľom je minimalizovať množstvo odpadu a maximalizovať jeho opätovné využitie. Spôsob nakladania s odpadmi upravujeme internými predpismi v súlade s legislatívnymi požiadavkami a implementovaným certifikovaným systémom manažmentu environmentu.

Na to, aby sme obmedzili množstvo odpadov a maximalizovali ich opätovné využitie, pravidelne vyhodnocujeme systém odpadového hospodárstva a prípadné riziká adresujeme úpravou interných predpisov, pravidelným každoročným školením zamestnancov, vedením interných registrov a pravidelným sledovaním legislatívy odpadového hospodárstva.

Ak je to možné, predlžujeme životnosť majetku a využívame ho čo najdlhšie. Prebytočný alebo vyradený majetok (IT zariadenia, kancelársky nábytok), ktorý je možné ďalej používať, poskytujeme vo forme daru subjektom z verejného sektora (napríklad školám a zdravotníckym zariadeniam). Nepodporujeme nákup vody v jednorazových plastových obaloch, ktorý sme nahradili podporou spotreby vody z vodovodu alebo vodou vo vratných sklenených obaloch (iné nápoje ako vodu nakupujeme v obaloch zo 100 % recyklovaného plastu, prípadne tetrapaku).

Okrem separovaného zberu papiera, skla a plastov máme zabezpečený aj zber prenosných batérií a akumulátorov a drobného elektroodpadu. V roku 2022 sme zaviedli separovaný zber a zhodnotenie biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu z kancelárií v Bratislave. V roku 2023 sme plánovali tento projekt rozšíriť aj na objekty SPP vo Zvolene a Košiciach, čo sa nám podarilo zrealizovať v roku 2024.

Od novembra roku 2022 máme v týchto lokalitách aj špeciálne popolníky od spoločnosti Reneso, s. r. o., ktorá zabezpečuje ekologickú likvidáciu cigaretových ohorkov. Množstvá odpadu sme uviedli prvýkrát za celý rok 2023.

V roku 2023 sme uzatvorili zmluvu so spoločnosťou Odvoz a likvidácia odpadu a.s. na vývoz triedených zložiek odpadu – papier, plast a sklo z areálu Bratislava. Tieto údaje budeme vykazovať za celý rok 2024.

V Tabuľke č. 6 uvádzame množstvo vzniknutého podnikateľského odpadu v prevádzke Bratislava za roky 2019, 2020, 2021, 2022 a 2023. Z tabuľky boli vyňaté odpady, ktoré vznikli pri investičných akciách, z dôvodu konzistentného vykazovania.

Tabuľka č. 6 – Výkaz zhodnotených/zneškodnených odpadov z areálu SPP, Mlynské nivy 44/a, Bratislava

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Druh odpadu	Zhod./ Zneš.	Množstvo odpadu v t				
				Roky: 2019	2020	2021	2022	2023
200136	Vyradené el. a elektron. zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123, 200135	O	R12	8,225	1,06	2,37	4,56	5,735
200123	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	R12	0,35	0,31	x	1,06	0,18
200303	Odpad z čistenia ulíc (Cigaretový odpad)	O	R9	x	x	x	x	0,047
200101	Papier a lepenka	O	R3	39,205	45,767	31,94	22,8	16,825
130208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R9	4,95	5,2	5,2	5,35	2,45
150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpeč. látok alebo kontaminované nebezpeč. látkami	N	R12	0,169	0,342	0,225	0,2	0,215
160107	Olejové filtre	N	R12	0,18	0,343	0,295	0,24	0,215
200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	R3	2,25	1,845	1,235	6,11	13,37
200125	Jedlé oleje a tuky	O	R3	0,12	0,08	0,04	0,13	0,09
200135	Vyradené el. a elektron. zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N	R4	0,543	0,49	0,62	0,06	0,13
200133	Batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	R4	0,055	x	x	x	x
080318	Odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 080317	O	R12	0,35	0,27	0,13	x	x
160214	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O	R4	x	x	x	x	1,4
160216	Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215	O	R12	x	x	x	x	0,467
160601	Olovené batérie	N	R4	3	x	4,17	x	x
140601	Chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N	R12	x	x	x	x	1,108
130802	Iné emulzie	N	R12	3,1	x	x	x	x
200207	Objemný odpad	O	R12	x	x	x	x	2,63
150106	Zmiešané obaly	O	D1/R12	x	x	x	x	9,868
170107	Zmesi betónu, škridiel, tehál...	O	R12	x	x	x	x	0,9
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	O	D1/R12	1,94	6,55	x	36	1,98
200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	R13	12,8	12,8	14,66	0,55	5,9
170405	Železo a oceľ	O	R12	X	0,38	x	x	2,51
190809	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja a vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O	R12	x	x	26,4	28,6	37,4
170201	Drevo	O	R3	-	-	-	0,3	2,46
SPOLU:				77,237	75,437	87,285	105,96	105,88

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto stránke sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

Vznik odpadov z podnikateľskej činnosti je relatívne vyrovnaný. Množstvo môže zásadne ovplyvniť najmä likvidácia prebytočného opotrebeného majetku v kategóriách ostatného aj nebezpečného odpadu, prípadne mimoriadna údržba technologických zariadení.

Vznik nebezpečných odpadov v areáli SPP Bratislava je ovplyvnený najmä vyradovaním a likvidáciou elektrických

a elektronických zariadení s obsahom nebezpečných častí a znečisťujúcich látok. Vznik týchto odpadov má nepatrne kolísavý charakter.

V SPP uprednostňujeme zhodnotenie odpadu pred jeho zneškodnením v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva. V Grafe č. 11 je zobrazený nárast zhodnotených odpadov k celkovému množstvu vyprodukovaných podnikateľských

odpadov. V roku 2021 sme zaznamenali 100 % zhodnotenie podnikateľských odpadov uvedených v Ukazovateli č. 14. V roku 2022 nám vzrástol podiel skládkovaných odpadov z dôvodu likvidácie väčšieho množstva kat. č. odpadu 170904. Následne SPP pristúpilo k uzatvoreniu nového zmluvného vzťahu na odvoz a zhodnocovanie odpadu z areálu Bratislava.

Ukazovateľ č. 14 – Celková ročná produkcia odpadu z podnikateľskej činnosti v areáli Bratislava*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Produkcia odpadu v t	Počet zamestnancov	t/zamestnanec
2019	77,237	359	0,215
2020	75,437	359	0,210
2021	87,285	362	0,240
2022	105,96	371	0,290
2023	105,880	382	0,277

* V celkovej ročnej produkcii odpadov nie sú zahrnuté odpady, ktoré vznikli stavebnou a demolačnou činnosťou investičných akcií.

Ukazovateľ č. 15 – Celková ročná produkcia nebezpečného odpadu z areálu Bratislava*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Produkcia nebezpečného odpadu v t	Počet zamestnancov	t/zamestnanec
2019	12,347	359	0,034
2020	6,6850	359	0,019
2021	10,510	362	0,029
2022	6,9100	371	0,019
2023	4,2980	382	0,011

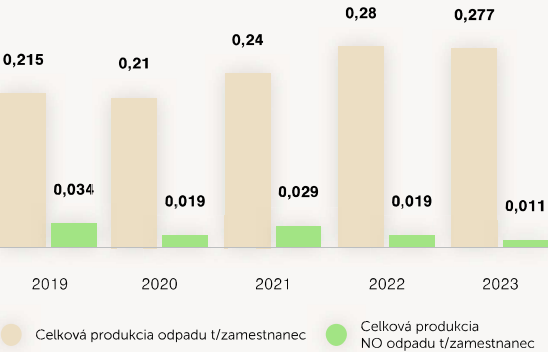
* Množstvo nebezpečného odpadu je uvedené z množstva odpadu v Ukazovateli č. 14.

Ukazovateľ č. 16 – Celkové množstvo zhodnoteného odpadu z areálu Bratislava*

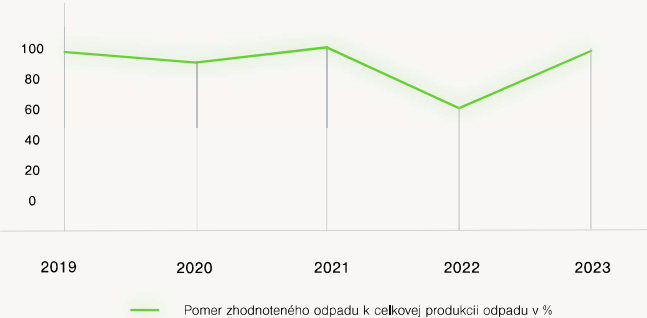
Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Množstvo zhodnoteného odpadu v t	Celkové množstvo odpadu v t	Pomer A/B v %
2019	75,297	77,237	97,49
2020	68,887	75,437	91,32
2021	87,285	87,285	100,00
2022	69,96	105,96	66,02
2023	103,380	105,880	97,64

* Množstvo zhodnoteného odpadu je uvedené z množstva odpadu v Ukazovateli č. 14.

Graf č. 10 – Celková ročná produkcia odpadov v areáli Bratislava



Graf č. 11 – Pomer zhodnoteného odpadu k celkovej produkcii odpadu



5.5.5.6 Využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu

Ochrana životného prostredia a biodiverzity je jednou z kľúčových aktivít SPP v oblasti spoločenskej zodpovednosti, na ktorej budeme stavať pri rozvíjaní konceptu ESG aj v priebehu nasledujúcich rokov.

Od roku 2020 ponúkame zákazníkom službu Uhlíková stopka od SPP, ktorej súčasťou je okrem personalizovaného poradenstva, ako znížiť spotrebu energií a emisií skleníkových plynov, aj náš záväzok vysadiť za zákazníka stromy

v chránených územiach Slovenska. Spolu so zákazníkmi sme v rokoch 2021 až 2023 takto podporili výsadbu viac ako 1,2 milióna stromov.

SPP kladie pri výsadbe nových stromov dôraz na to, aby išlo o lesy, v rámci ktorých majú dospelé stromy možnosť reálne prispieť k znižovaniu emisií skleníkových plynov, ochrane ovzdušia a biodiverzity.

Časť vysadených stromov zároveň reprezentuje spoločensky zodpovedné aktivity SPP – Corporate social responsibility (CSR).

Prírode blízke plochy
v areáli SPP Bratislava sú takéto:

trávniky siate/koberce	19 718 m²
lúky	4 294 m²
kríky plošne	1 318 m²
kvetinové záhony a terasy	1 500 m²

Vzhľadom na to, že tieto hodnoty nie sú každý rok dynamické, rozhodli sme sa nehodnotiť ich prostredníctvom ukazovateľov.

Ukazovateľ č. 17 – Celkový počet vysadených stromov v rámci projektov SPP*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Počet vysadených stromov v ks	Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi v mil. eur	ks/mil. eur
2019	-	-	-
2020	17 860	1 207	14,78
2021	97 430	1 924	50,64
2022	338 009	3 955	85,46
2023	794 480	3 924	202,47

* Ukazovateľ sa hodnotí od roku 2020 v závislosti od predaja produktu Uhlíková stopka zákazníkom.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



5.5.5.7 Emisie

Pre ochranu klímy a znižovanie vplyvov klimatickej zmeny je nevyhnuté znižovanie emisií skleníkových plynov. Hlavnou výzvou a cieľom bude pre nás dosiahnuť uhlíkovú neutralitu znížením emisií v celom dodávateľsko-odberateľskom reťazci. Na jeho dosiahnutie je kľúčové poznať hodnotu celkových emisií SPP v súčasnosti.

Emisie skleníkových plynov v rámci GHG Protokolu zohľadňujú šesť skleníkových plynov – oxid uhličitý (CO₂), metán (CH₄), oxid dusný (N₂O), fluórované uhľovodíky (HFC), perfluórované uhľovodíky (PFC) a fluorid sírový (SF₆). Emisie jednotlivých skleníkových plynov možno vyjadriť ako ekvivalenty CO₂ (ďalej ako „CO₂e“). Potenciál globálneho otepľovania (tzv. „Global warming potential“) naznačuje, do akej miery skleníkové plyny ovplyvňujú globálne otepľovanie za určité obdobie v porovnaní s CO₂.

Emisie skleníkových plynov sme vypočítali pomocou celosvetovo uznávaného GHG Protokolu. Základom na výpočet emisií skleníkových plynov bol rok 2021. Pri výpočte boli použité hodnoty „Global warming potential“ pri horizonte 100 rokov na základe piatej správy Medzinárodného panelu pre klimatické zmeny (IPCC). Výpočet je naviazaný na činnosti SPP v rámci pôsobnosti SPP v celej SR.

Zdroj emisných faktorov pre jednotlivé emisie SPP:

Zemný plyn	56,18 t CO ₂ /TJ
Diesel	74,15 g CO ₂ /MJ
Zemný plyn pre CZ	55,45 t CO ₂ /TJ
Klimatizačná kvapalina R410A	2 088 t CO ₂ e/t
Elektrina dodaná v SR (Zvyškový mix dodávateľov)	185,60 g CO ₂ /kWh
Elektrina dodaná v Českej republike	0,413 t CO ₂ /MWh
Benzín	69,35 g CO ₂ /MJ
CNG	2,53925 kg CO ₂ e/kg

ASTRIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

Ukazovateľ' č. 18 – Emisie z vlastných zdrojov a prchavé emisie (SCOPE 1 GHG Protokol)*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Emisie do ovzdušia v t CO ₂ e	Počet zamestnancov	t/zamestnanec
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	9 594	604	15,88
2022	8 822	637	13,85
2023	7 984	629	12,69

* Údaj emisií z vlastných zdrojov a prchavých emisií sa monitoruje prvýkrát od roku 2021, pre ktorý bol komplexne počítaný ako uhlíková stopa SPP.

Ukazovateľ' č. 19 – Emisie dodávky plynu koncovým odberateľom (SCOPE 3 GHG Protokol)*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Emisie do ovzdušia v t CO ₂ e	Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi v mil. eur	t CO ₂ e/1 mil. eur
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	7 139 823	1 924	3 710,9
2022	5 803 855	3 955	1 467,4
2023	6 075 242	3 924	1 548,2

* Údaj emisií z dodávky plynu koncovým odberateľom sa monitoruje prvýkrát od roku 2021, pre ktorý bol komplexne počítaný ako uhlíková stopa SPP.

Ukazovateľ' č. 20 – Emisie dodávky elektrickej energie koncovým odberateľom (SCOPE 3 GHG Protokol)*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Emisie do ovzdušia v t CO ₂ e	Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi v mil. eur	t CO ₂ e/1 mil. eur
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	227 371	1 924	118,18
2022	263 098	3 955	66,52
2023	1 275 480	3 924	325,05

* Údaj emisií z dodávky elektrickej energie koncovým odberateľom sa monitoruje prvýkrát za rok 2021, pre ktorý bol komplexne počítaný ako uhlíková stopa SPP.

Ukazovateľ' č. 21 – Celkové ročné emisie z prenajatých vozidiel (SCOPE 3 GHG Protokol)

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Emisie skleníkových plynov v t CO ₂ e.	Počet zamestnancov	CO ₂ e/zamestnanec
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	246	604	0,41
2022	335	637	0,53
2023	372	629	0,59

1 IPCC, 2014, https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WG1AR5_Chapter08_FINAL.pdf
2 https://www.spp-distribucia.sk/wp-content/uploads/2023/11/Kvalita_ZP_emisny_faktor_2023.pdf
3 https://minzp.sk/files/oblasti/politika-zmeny-klimy/ets/evk_ef_nov_energetika_2021-2022.pdf
4 [https://www.mzpcz.cz/C1257458002F0DC7/cz/vypoctove_faktory_emisie/\\$FILE/oesok-NIR_L_vypocetni_faktory-20230101_b.pdf](https://www.mzpcz.cz/C1257458002F0DC7/cz/vypoctove_faktory_emisie/$FILE/oesok-NIR_L_vypocetni_faktory-20230101_b.pdf)
5 <https://szchl.org/a/cert/co2/calculator?refrigerant=R227ea>

6 <https://www.okeb.sk/zanuky-povodu/statistiky/narodny-energeticky-mix/>
7 <https://www.mps.cz/cz/energetika/statistika/elektrina-ekopla/emisni-faktor-co2-z-vyroby-elektriny-za-leta-2010-2022-273197/>
8 https://minzp.sk/files/oblasti/politika-zmeny-klimy/ets/evk_ef_nov_energetika_2012-2022.pdf
9 DEFRA (2022), Fuele, CNG

Napriek zanedbateľnému podielu emisií súvisiacich s prevádzkou budov alebo z používania prenajatých áut voči uhlíkovej stope SPP koncovým odberateľom považujeme za rovnako dôležité realizovať aj projekty na znižovanie emisií vyplývajúcich z internej spotreby SPP.

Okrem emisií skleníkových plynov dôkladne sledujeme aj iné emisie do ovzdušia. Všetky zdroje znečisťovania ovzdušia monitorujeme a pravidelne o emisiách informujeme v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

V Bratislave prevádzkujeme zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizované v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR

č. 248/2023 Z. z., a to 11 stredných zdrojov a 4 malé zdroje znečistenia ovzdušia. Hlásenia spotreby palív na výpočet poplatku za znečisťovanie ovzdušia malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia zo spaľovacích zariadení na zemný plyn a naftu nie je potrebné zasielať príslušným orgánom od roku 2024. Hlásenia údajov o stredných zdrojoch znečistenia ovzdušia poskytujeme okresným úradom prostredníctvom elektronického systému Národný emisný informačný systém (NEIS). Emisie emitované zo stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia do ovzdušia priamo závisia od spotreby palív (zemný plyn, nafta) a počítajú sa v zmysle schválených postupov výpočtu príslušným okresným úradom.

Na chladiacich a hasiacich zariadeniach sa pravidelne v zmysle platnej legislatívy kontrolujú úniky fluórovaných skleníkových plynov (F-plyny). Na príslušný okresný úrad sa každoročne zasielajú hlásenia o pohybe chladič. Zaznamenané úniky F-plynov na klimatizačných jednotkách v ukazovateli č. 23 majú klesajúci charakter, čo je dôsledkom pravidelnej kontroly, údržby a čiastočnej obmeny starších zariadení. Protipožiarna ochrana Dátového centra v Bratislave je od roku 2021 zabezpečená novým chladiacim plynom NOVEC 1230 s hodnotou GWP 1, ktorý nahradil plyn FM 200. Od roku 2021 je zároveň Dátové centrum v prenájme externej spoločnosti.

Tabuľka č. 12 – Ročné emisie do ovzdušia zo stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia Bratislava podľa ZL

Rok	TZL (t/rok)	SO _x (t/rok)	NO _x (t/rok)	CO (t/rok)	TOC (t/rok)	ZL spolu (t/rok)
2019	0,250765	0,030724	4,862841	1,962385	0,327041	7,433756
2020	0,248681	0,030885	4,804603	1,937920	0,322949	7,345038
2021	0,270956	0,033108	5,258226	2,122149	0,353670	8,038109
2022	0,246853	0,030721	4,766537	1,922417	0,320363	7,286891
2023	0,230236	0,028269	4,462128	1,800537	0,300066	6,821236

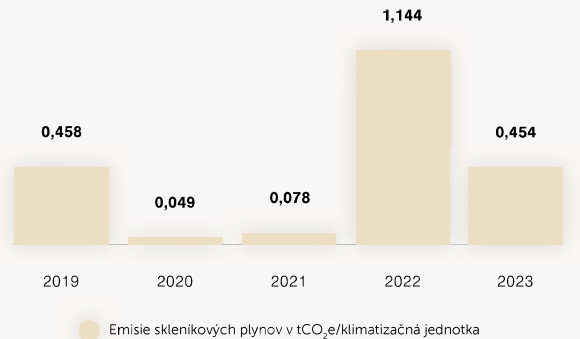
Graf č. 12 – Celkové ročné emisie do ovzdušia zo stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia Bratislava



Ukazovateľ č. 22 – Celkové ročné emisie do ovzdušia zo stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia Bratislava

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	ZL do ovzdušia v t	Počet zamestnancov	t/zamestnanec
2019	7,433756	359	0,0207
2020	7,345038	359	0,0204
2021	8,038109	362	0,0222
2022	7,286891	371	0,0196
2023	6,821236	382	0,0179

Graf č. 13 – Celkové ročné emisie skleníkových plynov (F-plynov) z chladiacich zariadení v areáli Bratislava



Ukazovateľ č. 23 – Celkové ročné emisie skleníkových plynov (F-plyny) z chladiacich zariadení v areáli Bratislava

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Emisie skleníkových plynov v t CO ₂ e	Počet klimatizačných zariadení	t CO ₂ e/klimatizačná jednotka
2019	21,5064	47	0,458
2020	21,0888	43*	0,490*
2021	3,3408	43*	0,078*
2022	51,4880	45*	1,144*
2023	20,8800	46	0,454

* Oprava – 4 okruhy vyradené počas roka 2019, spätne odpočítané z množstva prevádzkovaných klimatizačných zariadení.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024

5.5.5.8 Dodávateľský reťazec

V záujme plynulého výkonu podnikateľskej činnosti SPP využíva v oblastiach dodávky spotrebného tovaru a služieb pre potreby zabezpečenia dodávky energií, prevádzky a údržby budov, prípadne iného administratívneho a spotrebného tovaru externých dodávateľov.

Zelené obstarávanie je súbor postupov a požiadaviek súvisiacich s definovaním predmetu obstarávania na strane SPP, definovaním požiadaviek na obstarávaný tovar alebo požiadaviek na spôsob jeho výroby, alebo požiadaviek na poskytované služby a práce alebo spôsob ich poskytovania,

definovaním kritérií na vyhodnotenie ponúk alebo podmienok účasti, ktorých cieľom je zvýšenie udržateľnosti podnikania. Zohľadňujúc pozíciu SPP a rozsah obstarávaných tovarov, služieb a prác, môže SPP zavedením zeleného obstarávania zvýšiť udržateľnosť svojho podnikania priamo alebo nepriamo prostredníctvom požiadaviek na zvýšenie udržateľnosti svojich dodávateľov.

Ukazovateľ zeleného obstarávania budeme hodnotiť ako percentuálny podiel obstarávaní, v ktorých sa uplatňovali environmentálne kritériá, z celkového počtu obstarávaní (%).

Ukazovateľ č. 24 – Zelené obstarávanie*

Rok	Údaj A	Údaj B	Údaj R
	Počet zelených zákaziek	Počet celkových obstarávaných zákaziek	Podiel A/B %
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	-	-	-
2022	143	442	32,35
2023	131	356	36,80

* Informáciu z požiadavky na obstarávanie, v ktorej interný žiadateľ uvádza, či má obstarávanie aj ekologický aspekt, evidujeme od polovice r. 2021. Ukazovateľ sa bude hodnotiť od roku 2022 za ucelený rok.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



6 Environ- mentálny overovateľ

Externé environmentálne overovanie vykoná spoločnosť:

ASTRAIA Certification, s.r.o.
Priezačná 39
949 11 Nitra

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



© Slovenský plynárenský priemysel, a.s., 2024

Všetky práva vyhradené. Kopírovanie a rozširovanie textov je povolené len so súhlasom spoločnosti Slovenský plynárenský priemysel, a.s.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024





www.spp.sk

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 19. 11. 2024



VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 35.14, 35.23

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie Slovenský plynárenský priemysel, a.s.**

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

Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 19.11.2024 v Nitre