



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2024 - 2027



HANT BA, A.S.
HLINÝ 1412/248
017 07 POVAŽSKÁ BYSTRICA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Obsah

1 Predstavenie spoločnosti	4
1.1 Identifikačné údaje	5
1.2 Príhovor generálneho riaditeľa	6
1.3 Organizačná štruktúra	7
1.4 Manažér SEM a predstaviteľ EMAS	9
1.5 Certifikácia	10
1.6 Prehľad činností, rozsah systému EMAS	11
1.7 Vybrané zákazky rokov 2022 – 2023	14
1.8 Opis chránených území v okolí sídla firmy	18
2 Environmentálna politika	22
2.1 Všeobecne	22
2.2 Identifikovanie zainteresovaných strán a určenie ich relevantných potrieb a očakávaní	24
2.3 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti	25
3 Environmentálne aspekty	27
3.1 Všeobecne	27
3.2 Významné priame environmentálne aspekty	27
3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty	29
3.4 Register environmentálnych aspektov	30
3.5 Metodika vyhodnotenia významnosti environmentálneho aspektu	31
4 Environmentálne ciele	32
5 Opatrenia k zlepšeniu vplyvu činnosti spoločnosti na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty	35
6 Indikátory environmentálneho správania	37
IND-1: Celková spotreba pohonných hmôt na obrat spoločnosti	37
IND-2: Celková ročná produkcia skleníkového plynu CO ₂ na obrat spoločnosti	38
IND-3: Celková spotreba stavebného materiálu na obrat spoločnosti	39
IND-4: Odpady	39
IND-5: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti	40
6.1 Neaplikovateľné indikátory	40
7 Ďalšie environmentálne faktory	41
7.1 Havarijná pripravenosť	41
7.2 Súlad s požiadavkami právnych a iných záväzných predpisov	41
8 Hlavné právne ustanovenie a iné požiadavky týkajúce sa životného prostredia	42
8.1 Všeobecne	42
8.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych a iných požiadaviek	42

9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia	44
10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií	44
11 Environmentálny overovateľ	45
12 Záver	45

1 Predstavenie spoločnosti

Stavebná spoločnosť HANT BA, a.s. sa etablovala na slovenskom trhu stavebníctva v roku 2003, odkedy sa úspešne prepracovala medzi najúspešnejšie spoločnosti v tomto odbore. Predmetom činnosti stavebnej spoločnosti HANT BA, a.s. je komplexná realizácia stavieb rôzneho rozsahu a náročnosti. Pozemné a inžinierske stavitel'stvo spoločnosti predstavuje výstavbu diel od prípravy stavebného pozemku až po záverečnú kolaudáciu diela, kým developerská činnosť zastrešuje diela v ešte komplexnejšom rozsahu, a to od výberu a výkupu pozemkov, cez ich vysporiadanie a prípravu projektovej dokumentácie, až po odovzdanie do užívania.

Cieľom spoločnosti je poskytovať zákazníkom služby a diela na najvyššej profesionálnej úrovni s cieľom ich dlhodobej spokojnosti z ich bezproblémového užívania. Pri dosahovaní svojho cieľa sa spoločnosť HANT BA, a.s. riadi Etickým kódexom ako aj zvládnutím systémov získaných certifikátov.

Spoločnosť je riadená pracovníkmi, ktorých pracovné skúsenosti boli preverené rokmi realizácií diel, ktoré i po rokoch prevádzky a užívania potvrdzujú ich vysokú kompetentnosť. Zvládnutý systém manažérstva kvality umožňuje stavebnej spoločnosti HANT BA, a.s. zúčastňovať sa na zákazkách podľa Zákona o verejnom obstarávaní. Zvládnutý systém manažérstva environmentu je predpokladom realizácie riešení dlhodobého udržateľného rozvoja a optimálneho vplyvu na životné prostredie. História spoločnosti, odborný potenciál zamestnancov, najmodernejšia technika a prepracované technológie, ako aj neustála snaha o napredovanie, sú zárukou kvality výsledného diela.

V oblasti stavitel'stva predstavuje stavebná spoločnosť HANT BA, a.s. spoľahlivého, stabilného a seriózneho partnera pre developerské projekty akéhokoľvek druhu.



1.1 Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): HANT BA, a.s.

Sídlo: Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica, Slovenská republika

IČO: 36328375

DIČ: 2020113623

IČ DPH: SK 2020113623

Štatutárny orgán: Predstavenstvo

Ing. Peter Klenovič (predseda predstavenstva)

Andrej Klimo (podpredseda predstavenstva)

Ing. Tomáš Moravčík, Peter Lukovics, Július Kozák (členovia predstavenstva)

Tel.: 042 432 51 76

E-mail: hant-ba@hantgroup.sk

Web: <https://www.hant-ba.sk/>

Zamestnanci: 78

Spoločnosť podniká na základe nájomnej zmluvy v prenajatých priestoroch administratívnej budovy, v príslušných dielnach, skladových priestoroch a na stavbách, ktoré sú v priestoroch u zákazníka.



1.2 Príhovor generálneho riaditeľa

Občas nájdete niečo, čo Vám pripomína históriu, spomienky, priateľov. Môže to byť fotografia, pohľadnica z dovolenky alebo len jednoduchá vec, ležiaca niekde v kôpke zabudnutých nepotrebností. Mne spomienku na staré časy vyvolal list papiera, na ktorom sme pred niekoľkými rokmi písali prvé ciele a vízie spoločnosti HANT BA, a.s.

Písal sa rok 1993, keď vznikla spoločnosť HANT s.r.o., ktorá sa transformovala na spoločnosť HANT BA, a.s. a my sme spoločnými silami začali víziu a sen meniť na realitu. Roky ubehli veľmi rýchlo a nám sa podarilo prekonať všetky nástrahy aj vďaka Vám našim klientom. Táto spomienka na minulosť v človeku vždy vyvolá potrebu zamyslieť sa a zhodnotiť, či dosiahol svoje ciele. V našom prípade, v prípade spoločnosti HANT BA, a.s. môžem pokojne konštatovať: "Vážení klienti, misia je splnená, ale pre nás sa nikdy nekončí..."

Každý neúspech nás donútil pracovať ešte tvrdšie a každý úspech bol pre nás pozitívnym signálom, že ideme správnou cestou. Tých pozitívnych signálov pribúdalo a zaradili sme sa medzi najvýznamnejších hráčov v segmente stavebníctva v rámci SR. HANT BA, a.s. realizuje pre klientov komplexné riešenia v oblasti developmentu - pozemné a dopravné stavby, projekty na kľúč, od projektovej dokumentácie až po zápis do katastra nehnuteľností, zabezpečujeme výber vhodných lokalít, nákup pozemkov a ich prípravu pre realizáciu stavieb. Zameriavame sa na kvalitu, lebo najdôležitejšia je pre nás spokojnosť našich klientov. Pre udržanie vysokého štandardu kvality sme vytvorili špičkový team mladých profesionálov a získali sme všetky potrebné certifikáty a oprávnenia, ktoré sú toho dôkazom.

Dosiahli sme však aj niečo iné. Tou najpodstatnejšou zmenou, je zmena nás samotných, ktorou sme za tie roky prešli. Zmenili sme sa, a ja verím, že k lepšiemu. Naučili sme sa lepšie chápať potreby našich klientov, ich videnie cieľov a zámerov, naučili sme sa spolupracovať na vyššej úrovni.

Akékoľvek ciele sme si v minulosti stanovili, dnes máme nové. Naším základným cieľom je neustále zvyšovanie kvality služieb a našich schopností chápať Vaše potreby, premieňať ich do kvalitných stavieb a realizovať tak Vaše zábery v súlade s Vašimi predstavami.

Andrej Klimo

1.3 Organizačná štruktúra

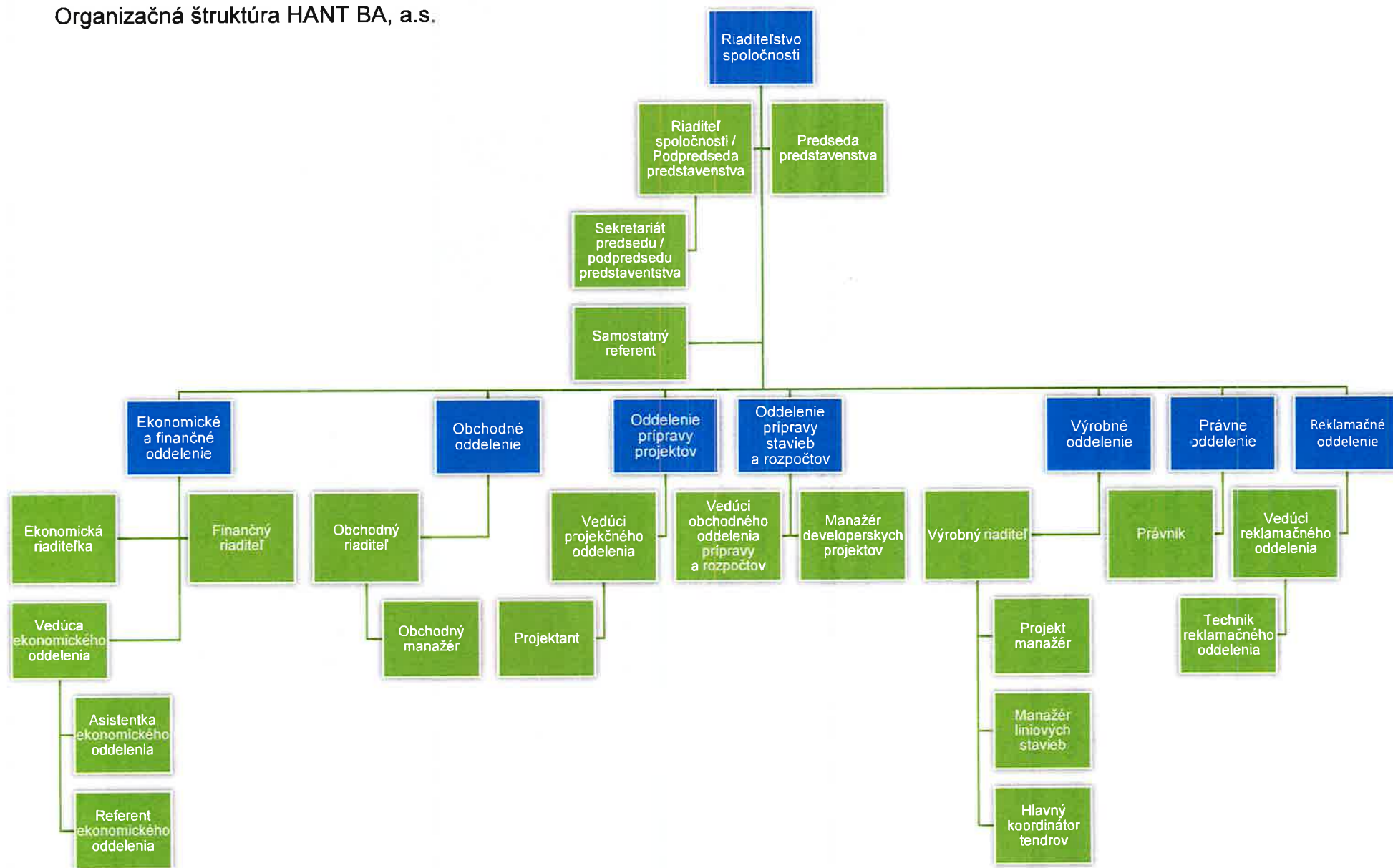
Vedenie spoločnosti HANT BA, a.s. je zodpovedné za zabezpečenie potrebných dostupných zdrojov na plnenie environmentálnych cieľov, zvyšovanie vzdelávania, zapojenie pracovníkov, riadenie rizík a príležitostí a za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie princípov systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie a preskúmavanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a napĺňania požiadaviek zákazníka a zainteresovaných strán, ako aj všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickou prosperitou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Pre zabezpečenie radenia EMAS spoločnosť HANT BA, a.s. vymenovala manažéra SEM a predstaviteľa EMAS.

Spoločnosť HANT BA, a.s. má dôkladne prepracovanú organizačnú štruktúru. Každé oddelenie má presne vymedzené funkcie a pole pôsobnosti. Na čele spoločnosti stojí riaditeľstvo – vedenie spoločnosti. Ďalej sa v spoločnosti nachádza ekonomické a finančné oddelenie, obchodné oddelenie, oddelenie prípravy projektov, oddelenie prípravy stavieb a rozpočtov, výrobné oddelenie, právne a reklamačné oddelenie.



Organizačná štruktúra HANT BA, a.s.



1.4 Manažér SEM a predstaviteľ EMAS

má definovanú právomocou pre:

- a) riadenie, monitorovanie, vyhodnocovanie a koordinovanie systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001: 2015 a EMAS,
- b) predkladanie správ vedeniu spoločnosti na preskúmanie účinnosti systému environmentálneho manažérstva ako podklad k jeho zlepšovaniu.

Zodpovednosť manažéra SEM a predstaviteľa EMAS takisto zahŕňa komunikáciu s externými stranami v záležitostiach týkajúcich sa systému environmentálneho manažérstva.

Manažér SEM a predstaviteľ pre EMAS sa označuje za osobu zodpovedajúcu za zavedenie a dodržiavanie požiadaviek normy ISO 14001: 2015 a EMAS.

- Zodpovedá za zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva.
- Koordinuje prípravu spracovania návrhu environmentálnej politiky, predkladá ju k schváleniu, kontroluje jej realizáciu.
- Zodpovedá za pravidelnú kontrolu funkčnosti a účinnosti systému environmentálneho manažérstva, kde využíva svoju právomoc pre:
 - plánovanie a vyhodnocovanie interných auditov,
 - nariadenie neplánovaného auditu,
 - hodnotenie systému formou správy predkladanej vedeniu,
 - určovanie nápravných opatrení zamestnancom spoločnosti,
 - sledovanie účinnosti nápravných činností a prevencie,
 - vydávanie záväzných rozhodnutí k zabezpečovaniu funkčnosti a účinnosti systému (po odsúhlasení vedením spoločnosti),
 - udržiavanie a uvoľňovanie dokumentácie systému v rozsahu požiadaviek ISO 14001: 2015 a EMAS.
- Riadi a koordinuje externé aktivity v rámci systému environmentálneho manažérstva - styk s certifikačnými orgánmi a environmentálnymi overovateľmi.
- Zabezpečuje zvyšovanie povedomia o požiadavkách zákazníka a zainteresovaných strán v celej spoločnosti.
- Riadi zmeny v rámci systému environmentálneho manažérstva.
- Zabezpečuje externú komunikáciu so zákazníkmi, s orgánmi štátnej správy, s verejnosťou, s médiami a s inými zainteresovanými stranami.

1.5 Certifikácia

V súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rozvoja a environmentálnych riešení developerských projektov spoločnosť podstúpila certifikáciu v oblasti systému environmentálneho manažérstva a získala Certifikát EMS podľa ISO 14001: 2015, ktorý deklaruje jej uvedomené vystupovanie aj voči životnému prostrediu. Spoločnosť HANT BA, a.s. má od roku 2006 certifikovaný systém manažérstva environmentu v rozsahu činnosti: Uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

	
BUREAU VERITAS Certification	
HANT BA, a.s. Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica Prevádzka: Stará Ivánska cesta 1, 821 04 Bratislava Slovenská republika	
<i>Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK týmto potvrdzuje, že systém manažérstva vyššie uvedenej organizácie bol preverený a bolo preukázané, že tento systém spĺňa požiadavky systému manažérstva podľa nižšie uvedenej normy.</i>	
ISO 14001: 2015	
<i>Predmet certifikácie</i>	
USKUTOČŇOVANIE STAVIEB A ICH ZMIEN	
Pôvodný dátum schválenia:	02.08.2006
Začiatok recertifikačného cyklu:	24.07.2021
Za predpokladu neustáleho udržiavania systému manažérstva v organizácii tento certifikát platí do: 23.07.2024	
Certifikát č. SK-U21 090E	Verzia: 1 Dátum revízie: 24.07.2021
	
Adresa certifikačného orgánu: 5th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8HG, United Kingdom Lokálna adresa: Plynárenská 7/B, BRATISLAVA 821 09, Slovenská republika	
	
0008	
Ďalšie objasnenie ohľadne predmetu tohto certifikátu a aplikovateľnosti požiadaviek na systém kvality môžete získať kontaktovaním organizácie Pre overenie platnosti certifikátu nás môžete kontaktovať na čísle: + 421 2 5341 4165	

1.6 Prehľad činností, rozsah systému EMAS

V rámci stavebnej činnosti zabezpečujeme komplexné riešenie stavebných projektov, ktorých súčasťou je samozrejme koordinácia a riadenie všetkých činností vedúcich k riešeniam šitým presne na mieru. Cieľom našej spoločnosti je pristupovať ku každému klientovi individuálne, čím zabezpečíme jeho komfort a najvyššiu možnú dosiahnuteľnú kvalitu a profesionalitu našich služieb.

Pri tvorbe každého projektu dôkladne analyzujeme všetky potreby nášho klienta v súvislosti s jeho cieľmi. Neoddeliteľnou súčasťou tohto procesu je analýza finančných potrieb a možností nášho klienta a zváženie možnosti využitia dostupných dotácií. Prirodzenou súčasťou tohto procesu je priebežné spracovanie správ o postupe realizovaných prác.

Našou prácou vytvárame najoptimálnejšie riešenia pre každého klienta. Naším cieľom je vytvárať hodnoty, ktoré sú trvalé a ktoré zodpovedajú ako technickej realizovateľnosti, tak aj ekonomickej efektívnosti. Samozrejmosťou je pre nás maximálna zodpovednosť k životnému prostrediu pri všetkých našich realizovaných projektoch s ohľadom na plnenie požiadaviek a očakávaní zainteresovaných strán.

V rámci pozemného staviteľstva sa spoločnosť zameriava na výstavbu:

- priemyselných hál
- logistických centier
- bytových domov
- administratívnych budov
- obchodných centier
- zdravotníckych a školských zariadení
- rekreačných a športových zariadení a i.

Naša spoločnosť ponúka tiež služby zamerané na:

- rekonštrukciu budov
- cestné staviteľstvo a technickú infraštruktúru
- vlastné investície

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti HANT BA, a.s. sa týka nasledovnej činnosti:

- Uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

Vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú pre SK NACE kódy:

- 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietskarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.

Lokalita, na ktorú sa schéma EMAS vzťahuje je nasledovná:

- Sídlo spoločnosti: Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica
- Stredisko spoločnosti: Stará Ivanská cesta 1, 821 04 Bratislava

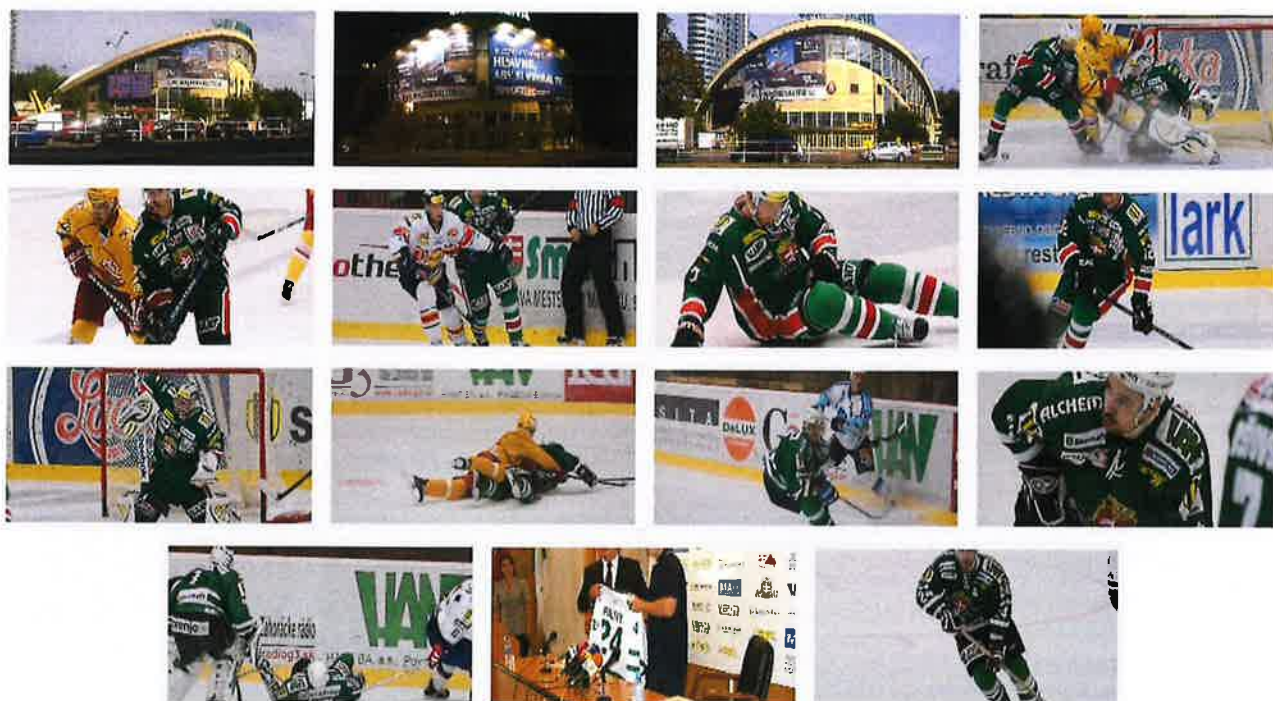


Spoločnosť HANT BA, a.s. sa popri svojich podnikateľských a obchodných aktivitách snaží aj o rozvoj spoločenského života v prostredí, v ktorom pôsobí. Preto sa prostredníctvom sponzorovaných aktivít snaží podporiť viaceré oblasti kultúrneho, spoločenského a športového vyžitia mladých, ale aj dospelých.

Spoločnosť HANT BA, a.s. tak už niekoľko rokov dáva možnosť širokej verejnosti zúčastňovať sa na rôznych kultúrnych, spoločenských, či športových akciách organizovaných v HANT Aréne, čím umožňuje verejnosti efektívne tráviť svoj voľný čas. Naším cieľom je zvyšovať kvalitu života a podporovať rozvoj kultúrneho prostredia, v ktorom pôsobíme, preto okrem dodržiavania etických štandardov a prispievania k udržateľnému ekonomickému rozvoju spoločnosti, chceme zlepšovať aj spoločenský život verejnosti.

Sponzorovanie detských, kultúrnych a športových aktivít považujeme v našej spoločnosti za samozrejmu súčasť firemného života. Aj vďaka našej podpore sa tak v HANT aréne uskutočnilo mnoho spoločenských, športových či kultúrnych akcií, pričom mnohé ďalšie pre širokú verejnosť naďalej pripravujeme a podporujeme.

Stavebná spoločnosť HANT BA, a.s. je okrem sponzoringu v oblasti kultúrnych projektov aj stabilným partnerom na poli športu. Nakoľko kultúra ako aj šport majú v súčasnosti na Slovensku spoločného menovateľa a tým je nedostatok financií, rozhodli sme sa investovať do jedného z najpopulárnejších kolektívnych športov v stredoeurópskom regióne hokeja. Oficiálne partnerstvo s hokejovým klubom HK 36 Skalica napomáha k existencii a rozvoju najmenšieho hokejového klubu slovenskej extraligy.



1.7 Vybrané zákazky rokov 2022 – 2023



Centrum sociálnych služieb Mikado, Skalica č.1



Bytové domy ul. Marie Terezie, Holíč



NAY administratívna budova Tuhovská, Bratislava



Polyfunkčný objekt Devínska Nová Ves



© náhľad / martin črep



1.8 Opis chránených území v okolí sídla firmy

V okrese Považská Bystrica sa nachádzajú viacero chránených území, napr.:

Babirátka

Babirátka je verejnosti voľne prístupná jaskyňa v doline Radotiná v CHKO Strážovské vrchy. Patrí medzi prírodné pamiatky Slovenska. Nachádza sa v katastrálnom území obce Pružina v okrese Považská Bystrica v Trenčianskom kraji. Za prírodnú pamiatku bola vyhlásená v roku 1994 s novelizáciou v roku 2009. Nachádza sa vo výške 415 m n. m. Vchod do nej je v doline Radotiná (obec Pružina). Jej dĺžka je 19 m. Jej vznik sa pripisuje erózii a rozpúšťaniu vápencov podzemnými vodami pred 300 000 rokmi.



Bosmany

Bosmany sú prírodnou pamiatkou v správe štátnej ochrany prírody Strážovské vrchy. Nachádzajú sa nad obcou Kostolec v okrese Považská Bystrica v Trenčianskom kraji. Pamiatka bola vyhlásená v roku 1994, o výmere 7,33 ha bez ochranného pásma. Je územnou súčasťou CHKO Strážovské vrchy. Na území pamiatky platí 5. stupeň ochrany. Predmetom ochrany sú: Tri skalné veže rozostavené v jednej línii - typické bradlové prvky. Zaujímavým javom na hrebeni je výrazne zoškrapovateľý reliéf. Výskyt charakteristických rastlinných a živočíšnych spoločenstiev vápencových skál a príľahlých bučín.

Klapy

Klapy sú prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Strážovské vrchy. Nachádza sa okolo rovnomenného vrchu v katastrálnom území obce Udiča v okrese Považská Bystrica v Trenčianskom kraji. Za prírodnú rezerváciu ju vyhlásili v roku 1993 na ploche 6,22 ha. Na území rezervácie platí 5. stupeň ochrany. Predmetom ochrany je: Výrazná krajinná dominanta s členitým bralnatým hrebeňom, kde sú primárnymi anorganické hodnoty s vegetačným krytom s teplomilnými druhmi. Výskyt vzácných a chránených druhov fauny, pôvodný výskyt borovice lesnej v skalných biotopoch. Je to bralnatý hrebeň nad vodnou nádržou Nosice, budovaný vápencami a vápnitými pieskovecami s pestrou mozaikou rastlinných a živočíšnych druhov, ktorý je rozdelený na Malé a Veľké Klapy. Je súčasťou bradlového pásma. Klapské bradlo je najväčším povrchovým výskytom klapskej jednotky, bradlového pásma. Podľa niektorých názorov je celé bradlo veľká olistostróma alebo olistoplaka krinoidových vápencov, ktorá sa zosunula do panvy, v ktorej sedimentovali upohlavské zlepenice. Klapy patria medzi najbohatšie náleziská ponikleca slovenského v okolí, najmä na južnej strane. Historici usudzujú, že názov Klapy je aspoň dvetisícročný (pôvod v germánskom označení skala klippen). Domácimi obyvateľmi je často prezývaný Klapce alebo Klapé.



Kostolecká tiesňava

Kostolecká tiesňava je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Strážovské vrchy. Nachádza sa v katastrálnom území obcí Kostolec a Zásكالie v okrese Považská Bystrica v Trenčianskom kraji. Za prírodnú rezerváciu ju vyhlásili v roku 1970 na ploche 29,8 ha, s ochranným pásmom 30,5 ha. Je súčasťou Chránenej krajinnnej oblasti Strážovské vrchy. Na území rezervácie platí 4. a 5. stupeň ochrany. Svojou atraktivnosťou umocňuje estetické a prírodné hodnoty oblasti Manínov. Má tiež význam pre vedecký výskum osobitnou formou zvetrávania skalných stien a formovania braľného reliéfu. Tiesňava leží v pohorí Súľovské vrchy nad severným okrajom Strážovských vrchov. Je výborným učebnicovým príkladom vodnej erózie a geomorfológie vôbec. Epigenetickým zarezávaním sa Manínskeho potoka do vápencového bradla vznikla prelomová úžina lemovaná skalnými stenami. Pod nimi sa vytvorila veľká plocha trojuholníkového tvaru vyplnená suťovými kužeľmi na vrchole s veľkým skalným previsom, ktorého steny sú tvorené prevrásnenými vápencami. Tiesňava sa prerezáva naprieč antiklinálou, jej najvyšší bod je zhruba nad stredom tiesňavy, jej svahy tvoria obe ústia tiesňavy – horné aj dolné. Bralo tvoriace ľavú stranu tiesňavy sa nazýva Kavčia skala, podľa výskytu kavky tmavej. Vrchol pravého svahu tiesňavy má názov Drieňovka, dutina zvetraného jadra antiklinály je nazývaná aj Strecha Slovenska. Nadol po toku Manínskeho potoka sa o niečo ďalej nachádza Manínska tiesňava.



Manínska tiesňava

Manínska tiesňava je národná prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Strážovské vrchy. Nachádza sa neďaleko Považskej Teplej, ktorá je dnes súčasťou mesta Považská Bystrica. Bola vyhlásená v roku 1967 s rozlohou 117,63 ha a ochranným pásmom 70,49 ha v geomorfologickej jednotke Súľovské vrchy. Je súčasťou Chránenej krajiny Strážovské vrchy. Na území rezervácie platí 4. a 5. stupeň ochrany. Predmetom ochrany je: Úzky vápencový epigenetický kaňon medzi Veľkým a Malým Manínom s množstvom morfológických foriem a vzácnou vápnomilnou flórou i bohatou faunou. Rezervácia je využitá ako vedecko-výskumný a turisticko-rekreačný objekt. Epigenetický prielom bol vytvorený zarezaním sa Manínskeho potoka a rozdelil Manínske bradlo na dve časti - Veľký a Malý Manín. Vlhká mikroklima vysokých skalných stien a bračných útvarov umožňuje výskyt horských druhov a rastlín a živočíchov v malej nadmorskej výške. Na výslnných polohách skalných stien sa nachádzajú teplomilné vápnomilné druhy. V mieste sú horolezecké cvičné terény. Smerom nahor proti prúdu Manínskeho potoka sa o niečo ďalej nachádza Kostolecká tiesňava.



2 Environmentálna politika

2.1 Všeobecne

Environmentálna politika je základným dokumentom poukazujúcim na postoj vedenia celej spoločnosti a jej zamestnancov k úcte a ochrane životného prostredia pri poskytovaní svojich služieb. Vedenie stanovilo a udržiava politiku systému environmentálneho manažérstva so zahrnutím požiadaviek na environmentálne riadenie, a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného manažérskeho systému ako "Politika systému environmentálneho manažérstva". Zmyslom environmentálnej politiky je minimalizácia negatívnych dopadov činnosti spoločnosti na životné prostredie. Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia a pod. Zároveň vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a je v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia, ako aj inými normatívnymi dokumentmi, ktoré sa zaviazala plniť.

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru stanoveného vedením spoločnosti HANT BA, a.s. pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti HANT BA, a.s. pre všetky zainteresované strany. Politika je pravidelne prehodnocovaná – minimálne jedenkrát za kalendárny rok a to v rámci preskúmania manažérskeho systému v spoločnosti. Všetci zamestnanci sú s politikou oboznámení a je pre nich záväzná. Požiadavky vyplývajúce z politiky sa vzťahujú na všetky miesta výkonu činností spoločnosti.

Environmentálna politika poukazuje na to, aby organizácia plnila predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré podnik chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v spoločnosti je prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažérstvu. Po prijatí jej rámca si spoločnosť musí vypracovať programy a procedúry na dosiahnutie predsavzatých cieľov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jej cieľoch a zámeroch v oblasti životného prostredia. Všetci zamestnanci sú povinní riadiť sa a v plnom rozsahu rešpektovať environmentálnu politiku spoločnosti. Vedenie spoločnosti sa zaväzuje, že poskytne všestrannú podporu a zdroje potrebné na realizáciu tejto politiky.

HANT BA, A.S. - Environmentálna politika

Hlavným strategickým záujmom spoločnosti v oblasti ochrany životného prostredia je riadiť a vykonávať svoje činnosti tak, aby mali minimálny dopad na životné prostredie.

Priority spoločnosti v oblasti životného prostredia:

- Znižovanie energetickej spotreby našej spoločnosti
- Redukcia hluku a prašnosti pri realizácii stavieb
- Znižovanie uhlíkovej stopy našej spoločnosti
- Efektívne využívanie surovín, zdrojov a stavebných výrobkov
- Efektívne nakladanie s odpadom zo stavebnej činnosti, recyklácia stavebných odpadov



Zaväzujeme sa:

- ✓ Zvyšovať environmentálne povedomie pracovníkov
- ✓ Viest' dialóg so zainteresovanými stranami
- ✓ Zlepšovať vlastné environmentálne správanie a environmentálne správanie dodávateľov
- ✓ Uplatňovať princípy prevencie znečisťovania životného prostredia
- ✓ Dodržiavať záväzné environmentálne právne predpisy a nariadenia
- ✓ Minimalizovať používanie škodlivých látok pri výstavbe
- ✓ Znižovať tvorbu odpadov a uprednostňovať zhodnocovanie a recykláciu odpadov

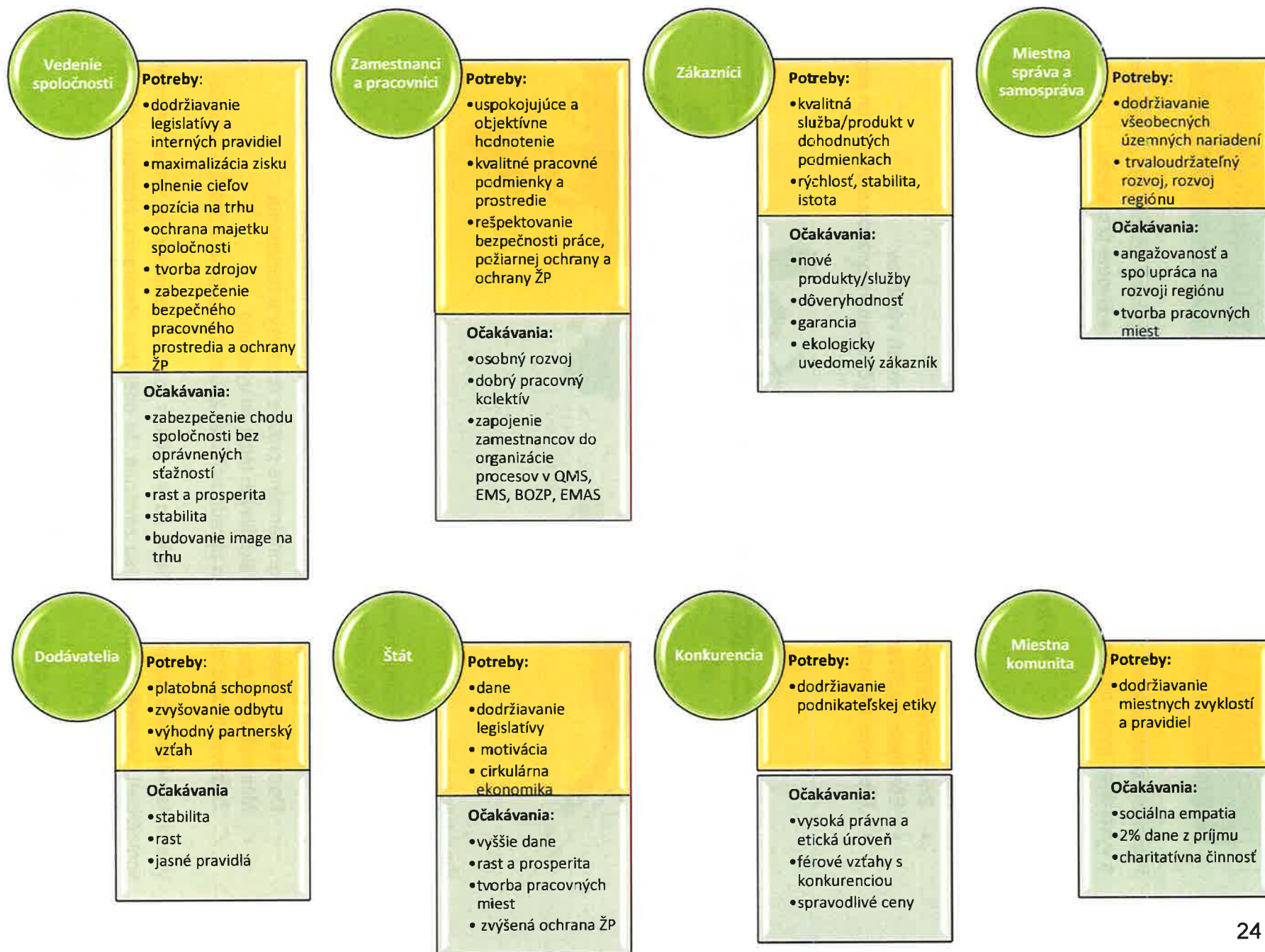
Všetci zamestnanci sú povinní riadiť sa a v plnom rozsahu rešpektovať environmentálnu politiku spoločnosti. Vedenie spoločnosti sa zaväzuje, že poskytne všestrannú podporu a zdroje potrebné na realizáciu tejto politiky.

V Považskej Bystrici, dňa 8.1.2024


Schválil riaditeľ spoločnosti

HANT BA, a.s.
Hliny 1412
017 07 Považská Bystrica
Prevádzka: Stará Ivánska cesta 1
821 04 Bratislava
IČO 36328375, DIČ SK2020113623 6.

2.2 Identifikovanie zainteresovaných strán a určenie ich relevantných potrieb a očakávaní



2.3 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti

Environmentálne riadenie spoločnosti HANT BA, a.s. je trvalou súčasťou integrovaného systému manažérstva, ktorý je založený na požiadavkách noriem pre systém manažérstva kvality (ISO 9001), systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ISO 45001). Procesy tohto integrovaného systému manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér IMS.



Systém environmentálneho manažérstva sa skladá z navzájom prepojených prvkov, ktoré umožňujú spoločnosti analyzovať, kontrolovať a znižovať negatívne environmentálne vplyvy jednotlivých aktivít a riadiť organizáciu s väčšou efektívnosťou a environmentálne prijateľným spôsobom. Spoločnosť má stanovenú environmentálnu politiku, definované činnosti, ktoré majú dopad na životné prostredie a sú vyhodnocované aspekty týchto činností z hľadiska ich environmentálnej závažnosti. Na základe toho sú stanovované environmentálne ciele. Uvedomovaním si zodpovednosti nielen voči svojim zákazníkom z hľadiska kvality ponúkaných služieb a produktov, ale i zodpovednosti voči životnému prostrediu v súvislosti s jeho znečisťovaním sme sa rozhodli o prehĺbenie našich procesov v oblasti systému environmentálneho manažérstva implementáciou schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS. Spoločnosť vo svojej dokumentácii environmentálneho manažérstva popisuje a stanovuje postupy pre pravidelné monitorovanie, meranie, analýzu a hodnotenie kľúčových vlastností svojho environmentálneho správania a prevádzkových činností, ktoré môžu mať významný environmentálny vplyv.

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, k napĺňaniu environmentálnej politiky a k zlepšovaniu environmentálneho profilu spoločnosti. Preto, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty, pre ktoré sú stanovované cieľové hodnoty (merateľné alebo hodnotiteľné). Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladaní s významnými environmentálnymi aspektmi a dôsledkami vo vzťahu k právnym a iným záväzným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovaní cieľov a cieľových hodnôt a realizácii environmentálnych programov, ako aj nastavenia kontrolných mechanizmov u dodávateľov prác. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané, pravidelne preskúmané aj vedením spoločnosti. Nemenej dôležitým je aj angažovanosť a aktívne zapojenie svojich pracovníkov ako aj pracovníkov subdodávateľov realizujúcich prevádzkové činnosti pod riadením organizácie, zvyšovanie ich povedomia o EMAS.

Spoločnosť taktiež zaviedla postupy pre plánovanie a výkon interných auditov s cieľom preveriť, či systém environmentálneho manažérstva je v súlade požiadavkami noriem, a či je účinne realizovaný a udržiavaný. Interný audit slúži ako nástroj riadenia predstavujúci systematické, dokumentované a objektívne hodnotenie systému riadenia s cieľom určiť rozsah, v akom sa plnia kritériá auditu. Audity sú zamerané najmä na plnenie politiky a cieľov, overovanie súladu s postupmi a súladu s legislatívou v oblasti ochrany životného prostredia. Plánovanie interných auditov závisí predovšetkým od významu a rozsahu príslušnej činnosti a výsledkov z predchádzajúcich auditov. Interné audity sa vykonávajú podľa smernice TOP 8.1 „Interné audity“.



3 Environmentálne aspekty

3.1 Všeobecne

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov rozdeľujeme do týchto fáz:

- výber činností, služieb či výrobkov,
- identifikácia environmentálnych aspektov,
- dokumentovanie environmentálnych aspektov a ich kvantifikácia,
- hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov s dopadom na životné prostredie pomocou kritérií a zvolenej metodiky.

Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu organizácia HANT BA, a.s. zvažuje:

- pravdepodobnosť a početnosť jeho výskytu,
- možné následky na životné prostredie,
- existenciu relevantných požiadaviek vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov,
- význam pre zainteresované strany.

Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, a tým aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.

3.2 Významné priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou, produktmi a službami samotnej spoločnosti, nad ktorými má priamu kontrolu v oblasti riadenia. V prípade našej činnosti - realizácia stavieb - sú environmentálne aspekty závislé od charakteru stavby. Medzi významné aspekty našej činnosti patrí spotreba paliva pri prevádzkovaní vozového parku, spotreba vody, množstvo odpadov pri výstavbe, rekonštrukcii a s tým spojenými zemnými, demolačnými a ostatnými špecializovanými stavebnými prácami.

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach spoločnosti HANT BA, a.s. vzťahujú najmä na:

- právne požiadavky, iné záväzné požiadavky a obmedzenia povolení,
- produkciu odpadov,
- spotrebu pohonných hmôt,
- riziká možných havárií a ich vplyvov na životné prostredie,
- možné úniky škodlivých látok pri používaní stavebných strojov,
- zvýšený hluk a vibrácie vznikajúce používaním stavebných strojov,
- záber pôdy, znehodnotený povrch krajiny spôsobený realizáciou stavby,

- aspekty administratívnych priestorov: spotreba vody a energie, vznik odpadov.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- administratívnu činnosť, stavebnú činnosť, práce a služby zabezpečované externe.

Environmentálne aspekty sú identifikované pri zohľadnení bežných, ale aj výnimočných podmienok, prípadne pri havarijných stavoch, vzťahujúcich sa k činnostiam minulým, súčasným aj plánovaným. Určované sú aspekty priame, t. j. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré organizácia ovplyvňuje nepriamo (napr. zmluvne). Za určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Metodika

Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

- pravdepodobnosť a početnosť výskytu (K1),
- možné následky na životné prostredie (K2),
- požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie (K3).

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

- záväzkov v environmentálnej politike,
- oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán,
- regionálnych, lokálnych, globálnych záujmov,
- názorov zainteresovaných strán na riadenie daných aspektov.

Výslednú hodnotu významnosti environmentálneho aspektu udáva súčin:

$$EA = (K1 + K2) \times K3$$

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt (N) je ten, ktorý má bodovú hodnotu menšiu ako 9.
- Významný aspekt (V) je ten, ktorý má hodnotu v intervale 9 - 18.
- Veľmi významný aspekt (VV) je ten, ktorý má bodovú hodnotu väčšiu ako 18.
- Pozitívny aspekt (P) je ten, ktorý má vplyv na zlepšovanie životného prostredia.

Významný aspekt je spoločnosťou trvale riadený a monitorovaný. Pri veľmi významnom aspekte sa vyžaduje prijať opatrenia alebo ciele, ktoré prispievajú k zlepšeniu jeho riadenia a následne k zníženiu jeho významnosti.

Informácie, týkajúce sa environmentálnych aspektov, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Pre veľmi významné aspekty sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených významných aspektov musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradení nového environmentálneho aspektu,
- pri každej zmene v hodnotení významnosti environmentálneho aspektu,
- pri zmene prevádzkarne, pracoviska, objektu,
- pri zmenách procesov,
- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov,
- zmene právnych a iných požiadaviek,
- minimálne jeden krát ročne.

3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

Významné nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom spoločnosti HANT BA, a.s. na životné prostredie a spoločnosť ich môže ovplyvniť nepriamo. Najvýznamnejšie nepriame environmentálne aspekty pochádzajú z činností zmluvných dodávateľov spoločnosti pri realizácii stavebných zákaziek.

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach spoločnosti HANT BA, a.s. vzťahujú najmä na:

- životný cyklus výrobkov,
- projektovanie stavieb a kovových konštrukcií,
- využívanie stavebných diel,
- dostupnosť spracovateľov odpadu,
- výber a zloženie služieb,
- administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. stavebné povolenie),
- použité technológie,
- využívanie prírodných zdrojov a surovín (vrátane energie),
- používanie stavebných materiálov dodávateľom a subdodávateľom,
- správanie dodávateľov a subdodávateľov,
- dopravné problémy.

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych environmentálnych aspektov je rovnaká ako pri priamych environmentálnych aspektoch.

3.4 Register environmentálnych aspektov

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizika			Σ	V
				K1	K2	K3		
Stavebná činnosť	Dopravné, inžinierske, pozemné a priemyselné stavby (priamy aspekt)	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	N
		Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	5	N
		Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Vznik odpadov, hluku a prachu	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	2	3	1	5	N
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	1	4	1	5	N
		Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Zásah do prírodného prostredia	1	5	1	6	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	5	1	7	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie pracovného prostredia vplyv na zdravie prípadne obťažovanie obyvateľov v okolí	5	4	1	9	V
		Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
Administratívna činnosť	Kancelárske činnosti a bežná prevádzka (priamy aspekt)	Vznik odpadov z obalov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7	N
		Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov	5	1	1	6	N
		Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7	N
		Spotreba zemného plynu na vykurovanie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	4	1	7	N
		Emisie z vykurovania	Znečistenie ovzdušia	3	4	1	7	N
		Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	1	4	1	5	N
		Environmentálna nevedomosť	Ohrozenie životného prostredia	3	3	1	6	N
		Doprava a preprava	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	3	1	6	N
		Demolačné práce	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	2	3	1	5	N
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Havarijná pripravenosť a odozva Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	1	4	1	5	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	1	5	1	6	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	2	4	1	6	N
Stavebná činnosť	Subdodávateľské práce (nepriamy aspekt)	Vznik ostatných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	3	1	5	N

3.5 Metodika vyhodnotenia významnosti environmentálneho aspektu

Pre vyhodnotenie významnosti environmentálneho aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

K1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu

K2 - možné následky na životné prostredie

K3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie spoločnosťou

K1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu sa určí v tomto intervale:

1... ojedinelý vznik (menej ako jeden krát ročne) alebo vznik málo pravdepodobný

5... vzniká denne alebo veľmi často alebo vo veľkom objeme alebo vznik je vysoko pravdepodobný

K2 - možné následky na životné prostredie sa určí v tomto intervale:

1... dôsledky na životné prostredie sú zanedbateľné

(napr. využívanie kancelárskeho papiera alebo vody na sociálne účely)

5... dôsledky na životné prostredie sú veľmi vážne až kritické a vyžadujú zmenu

(vznik obzvlášť nebezpečných odpadov, hrozí únik väčšieho množstva nebezpečných látok priamo do pôdy alebo vôd)

K3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou sa určí:

1... Záväzné požiadavky na riadenie daného EA nie sú stanovené alebo sú stanovené a bez problémov plnené

2... Záväzné požiadavky na riadenie daného EA sú dodržiavané s problémami resp. sa občas vyskytuje ich porušenie

3... Záväzné požiadavky na riadenie daného EA nie sú dodržiavané a hrozí pokuta a/alebo environmentálna havária

Výslednú hodnotu významnosti environmentálneho aspektu udáva súčin:

$$EA = (K1 + K2) \times K3$$

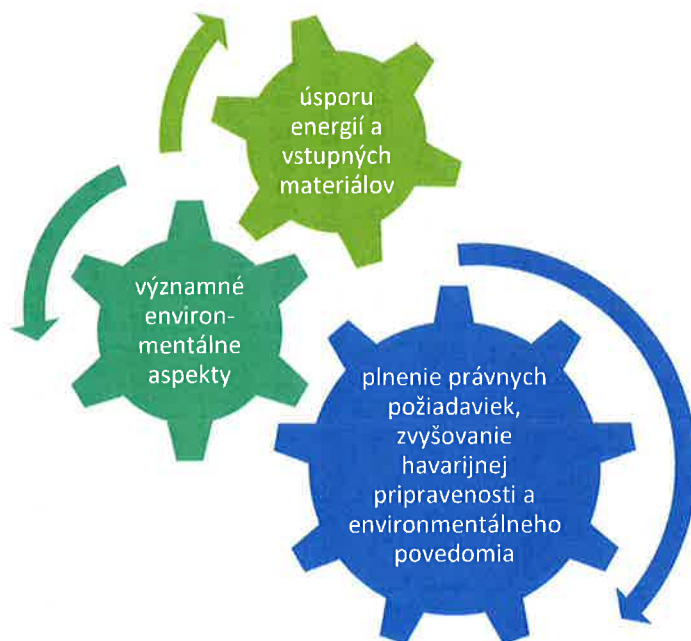
4 Environmentálne ciele

Spoločnosť má stanovenú environmentálnu politiku, definované činnosti, ktoré majú dopad na životné prostredie a sú vyhodnocované aspekty týchto činností z hľadiska ich environmentálnej závažnosti. Na základe prijatej environmentálnej politiky si spoločnosť každoročne stanovuje environmentálne ciele zamerané na minimalizáciu negatívnych dopadov svojich činností, zlepšovanie environmentálneho správania, ako aj na zvyšovanie povedomia zamestnancov v danej oblasti. Sledujeme a aplikujeme do praxe zmeny v právnych predpisoch, prijímame preventívne a nápravné opatrenia a vzdelávame zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia.

Spoločnosť HANT BA, a.s. identifikuje možnosti na zlepšovanie environmentálneho správania pri stavebnej činnosti v štádiách, ktoré dokáže ovplyvniť.



Pri definovaní cieľov sa prihliada na:



Návrhy a aktualizáciu cieľov vykonáva manažér SEM a predstaviteľ EMAS v oblasti životného prostredia priebežne počas roka v spolupráci s vedúcimi jednotlivých stredísk.

Na dosiahnutie cieľov spoločnosť HANT BA, a.s. vytvára a udržiava programy. Ciele schvaľuje vedenie spoločnosti v závislosti od finančných a technických možností spoločnosti. Environmentálne ciele spoločnosti na rok 2024 sú zamerané na zabezpečenie správnej separácie všetkých odpadov na všetkých stavbách, zníženie spotreby všetkých druhov energií, poučenie subdodávateľov o povinnosti separovať odpady (papier, plasty, kovy, nebezpečný odpad).

Dlhodobý cieľ	Krátkodobý cieľ	Zodpovednosť	Termín	Opatrenia
Zníženie spotreby PHM	Znížiť spotrebu PHM na obrát spoločnosti oproti roku 2023 a dosiahnuť hodnotu pod 100 GJ na 1 mil. Eur	Zamestnanci využívajúci motorové vozidlá	31.12.2024	Obmena vozového parku; Kolektívne využívanie áut; Optimalizácia pracovných ciest; Využívanie možnosti online meetingov
Zaviesť systematické sledovanie spotreby elektriny a vody pri stavebnej činnosti	Evidencia spotreby elektrickej energie a vody na stavbách	Manažér SEM a predstaviteľ EMAS	31.12.2024	Zaviesť systematický monitoring spotreby elektrickej energie a vody na stavbách
Zlepšiť environmentálnu havarijnú pripravenosť	Zabezpečiť havarijné cvičenia v počte min. 1 krát za kalendárny rok	Manažér SEM a predstaviteľ EMAS	31.12.2024	Plánovanie a realizácia havarijných cvičení na významných stavbách
Zvýšiť prevenciu úniku nebezpečných látok na stavbách	Nulový výskyt úniku nebezpečných látok na stavbách	Výrobné oddelenie	31.12.2024	Zabezpečiť na každej stavbe havarijnú sorpčnú súpravu a záchytnú vaňu pre nebezpečné látky; Školenie zamestnancov zamerané na prevenciu úniku nebezpečných látok pri stavebnej činnosti
Zvýšiť zapojenie zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP	Absolvovanie školení zameraných na problematiku ochrany ŽP	Manažér SEM a predstaviteľ EMAS	31.12.2024	Spracovanie programu aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP na roky 2024 – 2027 so zameraním na nakladanie s odpadmi,

				ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii, udržiavaní čistoty pracovísk
Zníženie spotreby kancelárskeho papiera	Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 10 % oproti roku 2023	Zamestnanci používajúci IT	31.12.2024	Tlač len nevyhnutných dokumentov; Obojstranná tlač dokumentov; Využívanie elektronickej formy dokumentov; Využívanie online úložísk na archiváciu potrebných dokumentov a dokladov
Podporovať využívanie recyklovaných materiálov	Sledovať ukazovatele použitia recyklovaného materiálu na zákazkách	Oddelenie prípravy projektov	31.12.2024	Pri naceňovaní projektov sa zamerať na možnosť použitia recyklovaných materiálov, sledovanie trendov v sektore stavebníctva a v odpadovom hospodárstve

5 Opatrenia k zlepšeniu vplyvu činnosti spoločnosti na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

S cieľom zlepšiť naše environmentálne správanie sme prijali tieto opatrenia:

Zvyšovanie povedomia a školenie, zapojenie zamestnancov

Zamestnanci sú základným pilierom spoločnosti a veľmi dôležitou súčasťou v rozhodovaní pri činnostiach v jednotlivých procesoch. Na podporu zapojenia zamestnancov realizujeme stretnutia spojené so školeniami a konzultáciami o zavedenom systéme environmentálneho manažérstva a o plánovaných opatreniach na zlepšenia pre jednotlivé oddelenia a príslušné úrovne. Súčasťou školenia je aj preškolenie o postupoch na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Zamestnanci sú informovaní o spôsoboch zmierňovania nepriaznivých vplyvov, napríklad zalievanie v rámci zemných prác na zníženie prašnosti, udržiavanie čistoty verejných komunikácií, znižovanie hluku vypínaním mechanizmov, keď nie je potrebný chod, udržiavaním dobrého technického stavu strojov. V rámci úvodného preskúmania boli zamestnanci zapojení najmä prostredníctvom zberu a analýzy údajov, čím boli aj oboznámení s aktuálnym stavom, so zámerom a s podstatou zapojenia sa do schémy EMAS.

Havarijná prevencia a pripravenosť na havarijné situácie

Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci v súlade s pokynmi. Vznik takejto situácie hlási predstaviteľovi manažmentu. Rovnako ako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán. V kancelárii stavbyvedúceho je k dispozícii havarijná súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci.



Obnova stavebnej techniky a dopravných prostriedkov s nižšími emisiami

Tvorba emisií je v našom prípade v rámci používania dopravných prostriedkov, stavebných strojov a mechanizmov. Dbáme na pravidelný servis a obmenu vozového parku.



Kontroly/audity na stavbách a u významných dodávateľov

Spoločnosť si uvedomuje, že najväčší vplyv na životné prostredie má samotná stavebná činnosť a keďže veľkú časť týchto prác vykonávajú subdodávateľia, je ich usmerňovanie a kontrola kľúčová. Už pri uzatváraní zmlúv so subdodávateľmi, pracovník prípravy sleduje v zmluvných dojednaniach požiadavky týkajúce sa oblasti životného prostredia. Subdodávateľia sú zmluvne zaviazaní k dodržiavaniu požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.

Po ukončení každej subdodávky, stavbyvedúci vyhodnotí spokojnosť, kde sa vyjadruje aj k dodržiavaniu environmentálnych pravidiel. V prípade nespokojnosti spoločnosť predmetného subdodávateľa už neoslovuje.



6 Indikátory environmentálneho správania

Spoločnosť HANT BA, a.s. stanovila nasledovné environmentálne indikátory, ktoré boli stanovené z environmentálnych aspektov plynúcich z priamych a nepriamych činností, ktoré majú v rôznej miere vplyv na životné prostredie.

Každý ukazovateľ sa skladá z:

- údaj A vyjadrujúceho celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaj B vyjadrujúceho ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
- údaj R vyjadrujúceho pomer údajmi A a B

Obdobie, za ktoré sa údaje do ukazovateľov zbierajú a vyhodnocujú je celý kalendárny rok.

Tabuľka: Ukazovatele environmentálneho správania.

UKAZOVATEĽ	Celková spotreba pohonných hmôt na obrat spoločnosti
	Celková produkcia skleníkového plynu CO ₂ na obrat spoločnosti
	Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti
	Podiel zelených plôch vytvorených pri finalizácii stavebných projektov na obrat spoločnosti
	Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

So zberom dát pre vyhodnocovanie indikátorov environmentálneho správania spoločnosť začala v roku 2021.

Referenčná hodnota pre výpočet hlavných ukazovateľov	2021	2022	2023
Obrat spoločnosti (mil. Eur)	23,74	20,42	17,69*

* predbežný údaj pred schválením účtovnej závierky

IND-1: Celková spotreba pohonných hmôt na obrat spoločnosti

Hlavný ukazovateľ, reprezentujúci spotrebu energií, je pre spoločnosť HANT BA, a.s. vo forme pohonných hmôt (nafta a benzín) spoločne pre stavebnú a administratívnu činnosť. Spoločnosť vlastní aktuálne 13 firemných áut na benzín, 17 firemných áut na naftu a k tomu stavebné mechanizmy a stroje. Palivom pre pohon týchto prostriedkov je motorová nafta a automobilový benzín, pre ktorý je definovaný energetický obsah. Vzhľadom na uvedenú

skutočnosť pre ukazovateľ „energie“ je zvolená celková spotreba pohonných látok v GJ. V nasledujúcej tabuľke uvádzame energiu z pohonných hmôt, t. j. nafty a benzínu na obrat v miliónoch EUR za príslušný kalendárny rok. Spotreba PHM závisí od rozmiestnenia stavebných projektov v rámci Slovenska. Celkovú priamu spotrebu elektrickej energie a plynu nie je možné optimálne vyhodnotiť vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť pracuje v prenajatých administratívnych priestoroch a nemôže spotrebu priamo monitorovať.

IND-1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti		2021	2022	2023
Vstupy A celková priama spotreba energie = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok	(GJ)	2275,45	2452,49	2005,16
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	23,74	20,42	17,69
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		95,85	120,10	113,35

IND-2: Celková ročná produkcia skleníkového plynu CO₂ na obrat spoločnosti

Keďže spoločnosť nevlastní resp. neprevádzkuje žiadny stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, rozhodla sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov z ročnej spotreby pohonných hmôt. HANT BA, a.s. si uvedomuje dopad prevádzky vozidiel na životné prostredie a preto sa snaží modernizovať vozový park spoločnosti s cieľom znižovať uhlíkovú stopu. Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND-2: Celková ročná produkcia skleníkového plynu CO ₂ na obrat spoločnosti		2021	2022	2023
Vstupy A celková priama produkcia CO ₂	(t)	170,63	184,51	150,41
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	23,74	20,42	17,69
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		7,19	9,04	8,50

IND-3: Celková spotreba stavebného materiálu na obrat spoločnosti

Hodnotí sa celkový ročný množstevný tok spotrebovaného stavebného materiálu na obrat spoločnosti.

IND-3: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti		2021	2022	2023
Vstupy A celková priama spotreba materiálu	(t)	30 990	36 790	32 396
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	23,74	20,42	17,69
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		1305,4	1801,7	1831,3

IND-4: Odpady

Významnou skupinou odpadov, ktoré vznikajú pri našej činnosti, sú odpady v dôsledku uskutočňovania stavebných prác alebo z demolácii stavieb. Povinnosťou HANT BA, a.s. je zabezpečenie zosúladenia všetkých činností pri nakladaní s odpadmi s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Úlohou spoločnosti je predchádzanie tvorby odpadov, starostlivé nakladanie s odpadmi, vedenie ich evidencie v zmysle platných zákonov a nariadení odpadového hospodárstva a vytvorenie základov pre separovaný zber vybraných druhov odpadov. Množstvo odpadu je závislé od charakteru zákazky (novostavby, rekonštrukcie, búracie práce a pod.)

IND-4: Celková produkcia stavebného odpadu na obrat spoločnosti		2021	2022	2023
Vstupy A celková produkcia stavebného odpadu	(t)	187,26	270,58	2927,6
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	23,74	20,42	17,69
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		7,9	13,3	165,5

IND-5: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

Množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti HANT BA, a.s. závisí od viacerých faktorov, napr. od množstva podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od požiadavky investora dokladovať všetky doklady stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv a objednávok, a iných interných dokumentov vytváraných v spoločnosti. Najväčšiu spotrebu kancelárskeho papiera evidujeme pri odovzdávaní stavby zákazníkovi ako aj ostatným zainteresovaným stranám, kedy obe strany vyžadujú iba písomnú formu dokumentácie (napr. certifikáty, prehlásenia, protokoly, stavebné denníky, a pod.) a naša spoločnosť musí vyhovieť ich požiadavkám. Pre znížovanie spotreby papiera spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka.

IND-5: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2021	2022	2023
Vstupy A celkové množstvo kancelárskeho papiera	(kg)	720	720	720
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	23,74	20,42	17,69
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		30,68	35,26	40,70

6.1 Neaplikovateľné indikátory

Vzhľadom k tomu, že spoločnosť HANT BA, a.s. podniká v prenajatých priestoroch a nevie optimálne monitorovať spotrebu vody, elektrickej energie a plynu, uplatňuje si pre tieto indikátory výnimku v rámci systému hodnotenia EMAS. Do budúca je cieľom spoločnosti evidovať spotrebu vody a elektrickej energie na stavbách - začať monitoringom spoločnosť plánuje od aktuálneho roku 2024.

Ukazovateľ biodiverzita nie je sledovaný a to z dôvodu, že kancelárie spoločnosti sú v nájme a nie je možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene. Pri stavebnej činnosti sa postupuje podľa projektovej dokumentácie a spoločnosť nemá možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene.

7 Ďalšie environmentálne faktory

7.1 Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcia na havarijné situácie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek spoločnosti HANT BA, a.s. možno konštatovať minimálnu možnosť vzniku havarijnej situácie. Teoreticky môže dôjsť k havárii alebo havarijnej situácii v nasledovných prípadoch:

- únikom pohonných hmôt,
- požiarom.

Identifikácia havarijných situácií je podchytená v registri environmentálnych aspektov, kde sú identifikované a uvedené aj možné dopady činností pri havarijných stavoch prevádzky - potenciálny vznik havárie alebo nehody do životného prostredia. Pre riešenie havárie sú stanovené postupy. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy.

V sledovanom období posledných troch rokov nevznikla havarijná situácia.

7.2 Súlad s požiadavkami právnych a iných záväzných predpisov

Vplyv činnosti spoločnosti HANT BA, a.s. na dodržiavanie právnych ustanovení i iných záväzných požiadaviek, ako napr. zmluvné dojednania vzhľadom na životné prostredie, je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a/alebo merané tieto zložky životného prostredia:

- spotreba energie a vody,
- spotreba materiálu a surovín,
- produkcia odpadov,
- spotreba nebezpečných chemických látok a prípravkov,
- počet splnených environmentálnych cieľov,
- počet sťažností, ak a iných negatívnych udalostí.

Výsledky monitorovania a merania slúžia ako podklad k vyhodnoteniu environmentálneho profilu spoločnosti a k hodnoteniu súladu s požiadavkami právnych a iných predpisov.

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzkové kontroly,
- kontroly dodávateľov,
- interné a externé audity,

- previerky BOZP/OŽP.

O súlade s požiadavkami udržujeme dokumentované informácie.

8 Hlavné právne ustanovenie a iné požiadavky týkajúce sa životného prostredia

8.1 Všeobecne

Jednou z požiadaviek systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si spoločnosť HANT BA, a.s. stanovila postup pre zisťovanie, dostupnosť a udržiavanie všetkých právnych i iných požiadaviek pre ňu platných, ktoré sa priamo dotýkajú našich procesov, činností, produktov a služieb. Sú to napr.:

- smernice, zákony, nariadenia, vyhlášky, normy,
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy,
- zmluvy, oprávnenia.

Pre sledovanie aktuálnych právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia bol vytvorený zoznam legislatívnych noriem a predpisov, ktorý obsahuje všetky relevantné požiadavky, ktoré sa týkajú spoločnosti. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná minimálne raz za pol roka.

Ďalej je uvedený prehľad základných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia v rámci aktuálne prebiehajúcich zákaziek (pozn.: kompletný prehľad je súčasťou zoznamu).

8.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych a iných požiadaviek

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre spoločnosť HANT BA, a.s. v oblasti ochrany životného prostredia a tento súlad zabezpečujeme trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia článku 9.1.2. normy ISO 14001: 2015.

Tabuľka: Prehľad všeobecne záväzných právnych predpisov (bez všeobecne záväzných nariadení obce resp. mesta) v oblasti ochrany životného prostredia aplikovateľných na činnosti vykonávané HANT BA, a.s.

Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
VŠEOBECNE	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
VODA	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
	Vyhláška č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
	Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami
	Vyhláška č. 261/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
OVZDUŠIE	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
	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
	Vyhláška č. 254/2023 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
	Vyhláška č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí

ODPADY	Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
	Vyhláška č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	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
	Vyhláška č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované vo februári 2025 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti HANT BA, a.s.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvým vydaním a bola spracovaná na základe informácií k 31.1.2024. Viac informácií o spoločnosti nájdete na <https://www.hant-ba.sk/>. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

11 Environmentálny overovateľ

Názov: Elbacert a.s.

Adresa: Kálov 1, 010 01 Žilina

Registračné číslo: SK-V-0007

Dátum overenia: 6.3.2024



12 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Andrej Klimo, generálny riaditeľ spoločnosti

V Považskej Bystrici, dňa: 12.02.2024

HANT BA, a.s.
Hliny 1412
017 07 Považská Bystrica
Praváňova, Stará Ivnánska cesta 1
821 04 Bratislava
IČO 36328375, DIČ SK2020113623 6.

.....

člen predstavenstva

HANT BA, a.s.
Hliny 1412
017 07 Považská Bystrica
Praváňova, Stará Ivnánska cesta 1
821 04 Bratislava
IČO 36328375, DIČ SK2020113623 6.

.....

generálny riaditeľ spoločnosti

ELBACERT

CERTIFICATION BODY

vyhlásenie ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ELBACERT, akciová spoločnosť
s registračným číslom overovateľ EMAS SK-V-0007

akreditovaný pre rozsah NACE: 41.10, 41.20, 42.11, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99,
43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99
vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia organizácie

HANT BA, a.s.
Hlímy 1412/248
017 07 Považská Bystrica

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 nedodržaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

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

V Žiline dňa 06. 03. 2024

Ing. Robert Gustiňák
riaditeľ certifikačného orgánu

ELBACERT, akciová spoločnosť, Kálov 1, 010 01 Žilina, Slovensko
www.elbacert.com

