



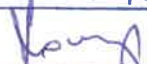
PEhAES, a.s.

31 ROKOV

STAVIAME NA
HODNOTACH

AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTALNÉ VYHLÁSENIE

o dodržiavaní platných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia,
hodnotenie environmentálneho správania v podmienkach spoločnosti
PEhAES, a.s. Prešov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



Časť 1 OBSAH

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature:

**Časť 9 – (f) Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom**

9.1	Energie	26
9.2	Materiály	28
9.3	Odpad	29
9.4	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	30
9.5	Emisie	31

Časť 10 – (g) Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia. Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

10.1	Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia.	32
10.2	Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	33

Časť 11 – (h) Podmienky týkajúce sa overovania a validácie

11.1	Potvrdenie tykajúce sa overovania a validácie environmentálneho overovania	34
11.2	Miestna zodpovednosť	34
11.3	Prístup verejnosti k informáciám	34

Časť 12 Súvisiaca dokumentácia, prílohy, vyhlásenie GR

12.1	Súvisiaca dokumentácia	35
12.2	Vyhlásenie generálneho riaditeľa	35
12.3	Údaje o overovateľovi	35

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



Časť 2 PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

2.1 Založenie spoločnosti

Akciová spoločnosť bola založená zakladacou listinou Fondu národného majetku SR zo dňa 10.4.1992 podľa §28 ods. 1 zák. č. 92/91 Zb. a § 154 a nasledujúceho zákona č. 513/91 Zb.

Obchodné meno: PEhAES, a.s.

Logo:



Sídlo: Bardejovská 15, Ľubotice 08006

Štatutárny organ : predstavenstvo
predseda: Ing. Marián Boľanovský
podpredseda: JUDr. Daniel Boľanovský
podpredseda: Ing. Maroš Boľanovský

Generálny riaditeľ spoločnosti: Ing. Maroš Boľanovský

2.2 Profil spoločnosti

PEhAES, a.s. so sídlom Bardejovská 15, Ľubotice 08006 bola založená zakladacou listinou Fondu národného majetku SR zo dňa 10.4.1992. Od svojho vzniku sa zaoberá stavebnou a obchodnou činnosťou. Na trhu sme akceptovaní ako spoľahlivý a korektný partner.

V zmysle druhu stavieb zameriava spoločnosť PEhAES, a.s. svoje stavebné aktivity na realizáciu:

- vykonávanie bytových a občianskych stavieb,
- vykonávanie inžinierskych stavieb /vrátane vybavenosti sídliskových celkov/ vodné stavby, riečne, pobrežné, výstavba vodovodov a kanalizácií a pod./
- vykonávanie priemyselných stavieb.

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

2.3. Organizačná štruktúra spoločnosti

2.3.1 Riadiace a výkonné organy spoločnosti sú:

Orgánmi spoločnosti sú:

- valné zhromaždenie
- dozorná rada
- predstavenstvo

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

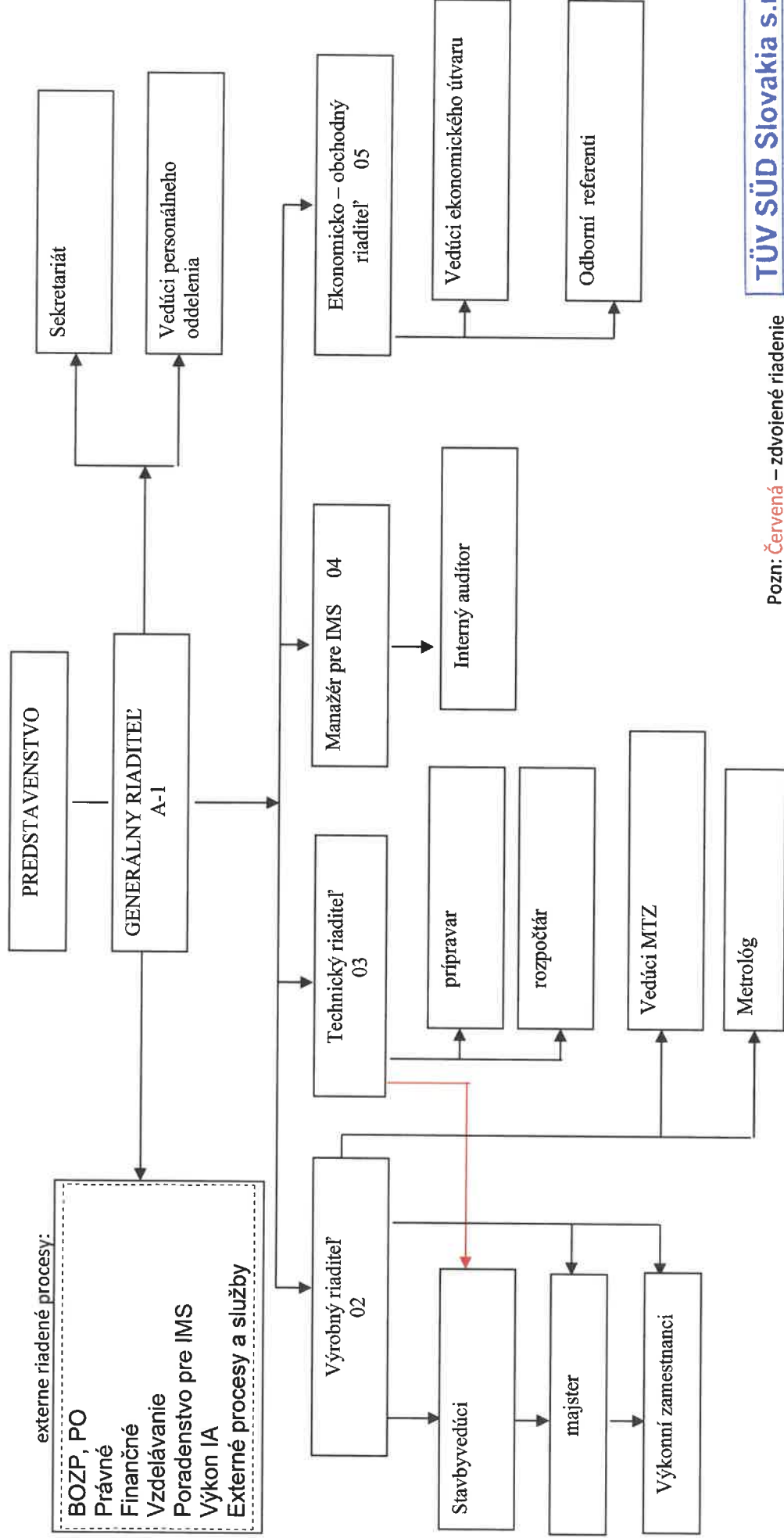
Pôsobnosť orgánov spoločnosti, ich zloženie, ako aj vzťahy medzi nimi vyplývajú z Obchodného zákonníka, stanov a.s. a štatútov (rokovacích poriadkov) jednotlivých orgánov. Orgány spoločnosti vydajú vlastné štatúty.



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2023

2.3.2 Organizačná schéma PEhAES, a.s.



Pozn: Červená – zdvojené riadenie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 18-07-2024
Name of the lead verifier: Milan Kompér
Signature:



Predstavenstvo menuje a odvoláva v súlade so svojim štatútom:

- generálneho riaditeľa,
- výrobnotechnického riaditeľa,
- ekonomicko-obchodného riaditeľa,
- ďalších pracovníkov, ktorých do funkcie vymenúva vedúci organizácie podľa príslušných ustanovení zákonníka práce (§ 27 ods. 5).

Výkonné vedenie spoločnosti tvorí:

- generálny riaditeľ,
- technický riaditeľ,
- ekonomicko-obchodný riaditeľ,
- manažér pre IMS

Všeobecné práva a povinnosti vedúcich pracovníkov sú dané:

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

Časť 3 DEFINOVANIE POJMOV A POUŽITĚ SKRATKY

3.1. Použité skratky

- IMS : integrovaný manažérsky systém / SMQ, EMS- EMAS, SM BOZP/
- SMQ: systém manažérstva kvality
- EMS : environmentálny manažérsky systém
- SM BOZP : Systém manažérstva BOZP
- OP : organizačný poriadok
- RD : riadený dokument (riadená dokumentácia)
- VV : výkonné/vrcholové vedenie
- GR : generálny riaditeľ spoločnosti
- SGR : sekretariát GR
- MIMS: Manažér pre IMS
- VR : Výrobný riaditeľ
- TR : Technický riaditeľ
- EOR : Ekonomicko obchodný riaditeľ
- V MTZ : vedúci materiálno technického zabezpečenia
- SV : Stavby vedúci
- KaSP : kontrolné a skúšobné plány
- PK : Plán kvality
- IP : Integrovaná príručka
- IZ : Identifikačný znak
- BOZP a PO: bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a požiarna ochrana
- OOPP : osobné ochranné pracovné prostriedky
- DEC : dlhodobé environmentálne ciele
- KEC : krátkodobé environmentálne ciele
- EV : environmentálny vplyv
- EA : environmentálny aspekt

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



3.2 Definovanie pojmov

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

EMAS - Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit

Environmentálne riadenie prevádzky – stanovenie takých postupov pre nakladanie s odpadmi a s chemickými látkami a prípravkami, pre zaistenie ochrany ovzdušia, ochrany povrchových a podzemných vôd a ochrany všetkých ďalších zložiek životného prostredia pri realizácii výrobných činností spoločnosti, aby nedošlo k poškodeniu životného prostredia a aby boli minimalizované negatívne dopady mimoriadnej udalosti na životné prostredie, ak k takejto udalosti dôjde.

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

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

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

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

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

Dlhodobý environmentálny cieľ – celkový environmentálny cieľ vyhovujúci environmentálnej politike, ktorý si spoločnosť sama stanovila a chce ho dosiahnuť.

Krátkodobý environmentálny cieľ – podrobná požiadavka, použiteľná pre spoločnosť alebo jej časti, ktorá vyplýva z dlhodobých environmentálnych cieľov a ktorú treba určiť a splniť, aby sa dosiahli tieto dlhodobé ciele.

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

Časť 4 PREHLAD ČINNOSTI A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS

4.1 Riadenie spoločnosti

Princípy riadenia spoločnosti sú rozpracované v internej smernici „Organizačný poriadok OP 01-01/2020“. Generálny riaditeľ deleguje právomoci na výkon hospodárskych a účtovných operácií vedúcim úsekov.

4.1 .1 Organizačné členenie spoločnosti PEhAES, a.s.

Organizačnú štruktúru spoločnosti vyjadruje organizačná schéma Vid' , ktorá obsahuje názov a číslo úseku, ich organizačnú podriadenosť a vzájomné vzťahy. Kompetencie jednotlivých výkonných orgánov a organizačných zložiek vyplývajú z náplne práce organizačných zložiek.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



4.1.2 Územná pôsobnosť

Mesto Prešov je krajské mesto ležiace v **Prešovskom kraji**. V meste samotnom spolu s prifahlými obcami žije okolo 110 000 ľudí, pričom samotný Prešov má približne 90 000 obyvateľov a je tretím najväčším mestom na **Slovensku**. Má štyri katastrálne časti: Prešov, **Šalgovík**, **Solivar** a **Nižná Šebastová**. Patrí do **Košicko-prešovskej aglomerácie**.

4.1.3 Najvýznamnejšie referencie za rok 2021, 2022 a 2023

Rok 2021

Názov: Rekonštrukcia podkrovia objektu na FZO PU v Prešove
Dátum začatia prác: 04/2021
Dátum dokončenia prác: 10/2021

Názov: Obec Domaňovce - Amfiteáter
Dátum začatia prác: 05/2021
Dátum dokončenia prác: 11/2021

Názov: Materská škola v obci Chmiňany
Dátum začatia prác: 04/2021
Dátum dokončenia prác: 06/2022

Rok 2022

Názov: Žakovce, skládka odpadov Úsvit II. etapa, SO 13 Rekulтивácia skládky IO a NNO, časť rekulтивácia II. etapy skládky odpadov na inertný odpad
Dátum začatia prác: 08/2022
Dátum dokončenia prác: 09/2022

Názov: Skvalitnenie sociálnych služieb vďaka rozšíreniu ubytovacích priestorov v Dome pokojnej staroby vo Veľkom Šariši
Dátum začatia prác: 07/2022
Dátum dokončenia prác: 10/2022

Názov: OcÚ Podhorany - Revitalizácia interiéru
Dátum začatia prác: 09/2022
Dátum dokončenia prác: 11/2022

Názov: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Horovce
Dátum začatia prác: 06/2022
Dátum dokončenia prác: 08/2022

Názov: Prístavba dvojpodlažnej budovy v areáli DSS Vranov nad Topľou
Dátum začatia prác: 08/2022
Dátum dokončenia prác: 03/2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



Rok 2023

Názov: Prešov - Nižná Šebastová, Pánska záhrada

Dátum začatia prác: 06/2022

Dátum dokončenia prác: 12/2023



Názov: Realizácia vodozádržných opatrení na Strednej priemyselnej škole technickej v Spišskej Novej Vsi

Dátum začatia prác: 06/2022

Dátum dokončenia prác: 10/2023



Názov: Oddychová zóna pod hradom s ARCHEOPARKOM

Dátum začatia prác: 04/2022

Dátum dokončenia prác: 04/2023



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Korpér

Signature:



Názov: Základná škola Seňa – zvýšenie energetickej účinnosti
Dátum začatia prác: 07/2022
Dátum dokončenia prác: 01/2023



4.2 Opis systému manažérstva EMAS

V súlade s požiadavkami nariadenia EP a R (S) č.1221/2009 zmeneného nariadením Komisie (EU) č. 2018/2026 a medzinárodnej normy STN EN ISO 14 001/2016 spoločnosť PEhAES, a.s. vytvorila a zaviedla zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti.

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

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

Systém umožňuje:

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

Spoločnosť PEhAES a.s. je držiteľom týchto osvedčení:

STN EN ISO 9001:2016	do 18.3.2026	registračné č. Q1706-3
STN EN ISO 14001:2016	do 17.3.2026	registračné č. E1706-3
STN ISO 45001:2019	do 18.3.2026	registračné č. B11706-4
ISO 10006:2017	do 17.3.2026	registračné č. Q1706-3/1

4.3 – Určenie predmetu systému environmentálneho manažérstva

Oblasť platnosti EMAS:

„Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, občianskych, bytových stavieb, vodných stavieb (riečne, pobrežné, výstavba vodovodov a kanalizácií“ .

Oblasť platnosti EMAS sa vzťahuje na nasledovné kódy SK NACE: 41.10, 41.20, 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,

TUV SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



Časť 5 – ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS SYSTÉMU

5.1 Environmentálna politika

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

Environmentálna politika

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

VÍZIA - HLAVNÝ CIEĽ

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

PRINCÍPY

- plniť v oblasti životného prostredia príslušné právne požiadavky, ktoré vyplývajú z legislatívy, zo všeobecne platných noriem a nariadení a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť a ktoré sa vzťahujú na jej environmentálne aspekty,
- preventívnymi opatreniami eliminovať / znižovať pravdepodobnosť vzniku mimoriadnych udalostí s negatívnym vplyvom na životné prostredie,
- pravidelne určovať, aktualizovať, vyhodnocovať a preskúmať prijaté dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele a úlohy, hlavne pre elimináciu aspektov s významnými environmentálnymi vplyvmi, s cieľom trvalého zlepšovania prístupu spoločnosti k ochrane životného prostredia
- pravidelne definovať, aktualizovať, vyhodnocovať a preskúmať prijaté environmentálne ciele a úlohy,
- komunikovať so zamestnancami, s verejnosťou, s orgánmi štátnej správy a samosprávy podnety na zlepšovanie stavu životného prostredia a vytvárať podmienky pre dôveru a obojstrannú spoluprácu,
- environmentálnu politiku zdokumentovať, zverejňovať, implementovať a preukázateľne o nej informovať všetkých zamestnancov spoločnosti a sprístupniť ju verejnosti
- zvyšovať environmentálne povedomie a zodpovednosť zamestnancov systematickým odborným vzdelávaním, osvetou a motiváciou a tým zabezpečovať sústavné zlepšovanie vzťahu spoločnosti a jej zamestnancov k ochrane a tvorbe životného prostredia

PEhAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 Lubotice

V Prešove dňa 2.1.2020

Environmentálna politika vyjadruje celkový zmysel smerovania organizácie, stanovuje jej hlavné hodnoty a presvedčenie a určuje pre organizáciu zásady a prístupy k starostlivosti o životné prostredie.

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

- zavazovala dodržiavanie právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany ŽP,
- vytvoril priestor na stanovenie environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažerstva,
- venovala pozornosť úspore surovín a energií a minimalizácii tvorbe odpadov,
- viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečistenia,
- bola zverejnená na všetkých úsekoch organizácie, z dôrazom na zrozumiteľnosť a pochopenie pre zainteresované strany vo vnútri ale aj mimo organizácie,
- je prístupná verejnosti na web. stránky spoločnosti PEhAES a.s..

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date: 08.01.2024	
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



5.2 Environmentálny manažérsky systém

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

Spoločnosť PEhAES preto zaviedla a udržiava EMS podľa normy ISO 14 001 a podľa nariadenia EMAS.

Prostredníctvom overenia podľa EMAS a tým spojeným právnym záväzkom dokazuje spoločnosť svoju angažovanosť pre ochranu ŽP.

V systéme environmentálneho manažérstva sú identifikované „Register aspektov“ všetky aspekty v rámci činnosti spoločnosti a ich vplyvy na životné prostredie. Procesy spoločnosti majú vo veľkej miere vplyv na ŽP. To sa týka predovšetkým výrobných procesov na jednotlivých stavbách. Spoločnosť pravidelne sleduje a hodnotí činnosti v rámci realizovaných zákaziek svoje relevantné environmentálne aspekty a ich vplyvy na ŽP. Zber údajov o environmentálnych aspektoch sa dokumentuje v záznamoch ku konkrétnej zákazke.

5.3 Zdokumentované informácie EMS

5.3.1 Dokumentácia EMS

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

Zdokumentované informácie EMS zahŕňa:

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

5.3.2 Riadenie zdokumentovaných informácií

Pre riadenie dokumentácie a záznamov v spoločnosti PEhAES, a.s. je záväzná smernica „S 02-01/2017 Riadenie zdokumentovaných informácií“.

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

5.3.3 Riadenie záznamov

Organizácia vytvára a udržiava záznamy, ktoré podporujú riadenie aktivít súvisiacich s kvalitou a preukazovaním zhody realizovaných činnosti s požiadavkami legislatívy a zákazníka. Tieto záznamy slúžia ako dôkaz, že činnosť organizácie pri realizácii produktu je vykonávaná podľa príslušných špecifikácií – je identifikovateľná, preukázateľná a sledovaná. Postup pre riadenie záznamov a registratúrny plán obsahujúci záznamy súvisiace s OŽP, sa riadia internou smernicou „S 02-02/2017 Registratúrny poriadok“.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



**Časť 6 - OPIS ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV, URČOVANIE
VÝZNAMNOSTI**

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

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

Environmentálny manažérsky systém v spoločnosti identifikuje požiadavky a plánuje postupy v nasledujúcich oblastiach ochrany a tvorby životného prostredia:

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

EA vznikajú pri všetkých hlavných, vedľajších a pomocných činnostiach spoločnosti a delia sa na priame alebo nepriame. Identifikácia EA, hodnotenie s nimi spojených EV a zostavenie Registra EAV je proces, pozostávajúci z nasledovných činností:

- 1. Výber činnosti, výrobu alebo služby
- 2. Sledovanie činnosti, výrobu alebo služby
- 3. Identifikácia EA, vypracovanie Karty EA
- 4. Hodnotenie EA, rizika, príležitosti a určenie EV
- 5. Zaradenie – zaznamenanie EA do Registra EA
- 6. Aktualizácia Registra EA
- 7. Zapracovanie návrhu na riešenie EA s významným (kľúčovým) environmentálnym vplyvom do Plánu DEC.

6.2 Priame environmentálne aspekty

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

6.3 Nepriame environmentálne aspekty

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

6.4 Kritéria hodnotenia environmentálnych aspektov

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

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



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

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

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

Každý EV v Karte EA sa hodnotí pre stav:

- za normálnych podmienok
- za havarijných podmienok.

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

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompár
Signature:

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



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2023

6.5 Register environmentálnych aspektov a ich vplyvov na ŽP

PEHAES, a. s. Ľubotice		Register environmentálnych aspektov a ich vplyvov (Register EAV) EMS 01-03/2020			
Dátum spracovania:	31.12.2020	Zmena č.: vykonaná dňa:	x	Vypracovali:	JECERT – Ing. Jozef Jenča
				Počet strán:	2

Priame aspekty

P. č. EA	Činnosť	Kód činnosti	Aspekt	Dopad na: (1)	Stav normálny		Stav havarijný		Monitorovanie (ako často)	Odkaz na legislatívny predpis	Odkaz na interný predpis	Poznámka (2)
					bodové	významnosť	bodové	významnosť				
1	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Spotreba elektrickej energie	VNOZ	17	NV	26	SV	2x ročne			
2	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Spotreba vody	VO	17	NV	26	SV	2x ročne			
3	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Nesprávne rozhodnutie s následkom poškodenia ŽP	VO,OV,OH, PR,PH,PP	17	NV	26	SV	Stále		Organizačný poriadok	
4	Parkovanie a garážovanie vozidiel a mechanizmov	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán (HP)	
5	Parkovanie a garážovanie vozidiel a mechanizmov (stavba)	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018	HP	
6	Užívanie spoločných priestorov s iným subjektom (stavba)	3	Znečistenie areálu stavby	VO,OV,OH, PR,PH,PP	22	SV	31	VV	Stále	364/2004 200/2018 79/2015		
7	Realizácia stavieb	4	Únik tekutých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018		
8	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	17	NV	31	VV	Stále	364/2004 200/2018		

TUVŠÚD Slovakia s.r.o.

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

HP

Povinnosti

Datavývedenie -07- 2024

Name of the head verifier:

Milan Kompér

Signature



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2023

9	Realizácia stavieb	4	Vznik zmesových odpadov	OH	15	NV	20	SV	1x mesačne	79/2015	HP, Povinnosti SV	
10	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok (prachu) do ovzdušia	OV, PR, PP	25	SV	34	VV	Stále	146/2023	HP, Povinnosti SV	
11	Realizácia stavieb	4	Vznik nadmerného hluku	PP	17	NV	26	SV	Stále		Povinnosti SV	
12	Realizácia stavieb	4	Poškodenie ŽP na pozemku iného vlastníka	PR, PH	25	SV	27	SV	Stále		HP, Povinnosti SV	
13	Manipulácia s nebezpečnými látkami (stavba)	5	Únik neidentifikovanej znečisťujúcej látky	VO, PH	26	SV	37	VV	Stále	364/2004 200/2018	HP	
14	Manipulácia s nebezpečnými látkami	5	Požiar	OV, PH, PP	28	SV	37	VV	Stále		HP	
15	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik stavebných odpadov	OH	13	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015	HP, Povinnosti SV	
16	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik NO	OH	21	SV	27	SV	1x mesačne	79/2015	HP, Povinnosti SV	
17	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik ostatných odpadov	OH	17	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015	HP	
18	Využívanie služieb externých poradcov	8	Poškodenie ŽP tretími osobami	VO,OV,OH, PR,PH,PP	22	SV	27	SV	Stály	364/2004 146/2023 79/2015		

PEhAES SÚD SLOVAKIA S.R.O.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Korpér

Signature:

	Aktualizované environmentálne vyhlásenie	Číslo : AEV/2023
--	---	---------------------


Nepriame aspekty

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

1) Legenda značiek:

- VO – dopad na vody
- OV – dopad na ovzdušie
- OH – dopad na odpadové hospodárstvo
- VNOZ – dopad na vyčerpávanie neobnoviteľných zdrojov
- PR – dopad na prírodu (flóra, fauna)
- PH – dopad na pôdy a horninové prostredie
- PP – na pracovné prostredie a človeka

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 18-07-2024
Name of the lead verifier: Milian Kompér
Signature: 

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

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

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

7.1.1 Určenie sledovaných zložiek ŽP

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

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

7.1.2 Sledovanie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC a jeho vyhodnotenie

Plnenie plánov sa priebežne vyhodnocuje. V prípade zistenia nedodržania termínu splnenia úlohy prerokuje sa s pracovníkom zodpovedným za splnenie danej úlohy náhradný termín. O spôsobe ďalšieho riešenia úlohy, nesplnenej ani v náhradnom termíne, rozhodne vedenie spoločnosti, ktorému MIMS predloží návrh na riešenie. Záznam o nesplnení úlohy sa vykoná v súlade so zaznamenávaním nezhôd.

MIMS vypracuje ku koncu plánovacieho obdobia alebo na základe požiadavky vedenia spoločnosti vyhodnotenie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC a to na základe

- vlastných záznamov o plnení/neplnení jednotlivých cieľov
- záznamov, vykonávaných inými pracovníkmi na ich pracovných pozíciách
- záznamov o nezhodách a nedostatkoch
- výsledky interných auditov
- výsledky kontrol vykonaných kontrolnými orgánmi a externými auditmi.

Vyhodnotenie plnenia DEC sa vykonáva podľa potreby, vyhodnotenie plnenia KEC sa vykonáva minimálne 1x ročne, ako príloha k preskúmaniu manažmentom.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	



7.2 Environmentálne dlhodobé ciele a krátkodobé ciele na rok 2024

	Plán dlhodobých environmentálnych cieľov (Plán DEC) na rok 2021 - 2025	Plán krátkodobých environmentálnych cieľov (Plán KEC) na rok 2024
--	--	---

1. Pre oblasť nakladania s odpadmi

DLHODOBÉ ENVIRONMENTÁLNE CIELE (DEC)	KEC na rok 2024 - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Znižovať množstvo produkovaných nevyužitelných odpadov zavedením a realizáciou triedeného zberu odpadov.	1.1. Vykonávať v maximálnej možnej miere triedený zber stavebných odpadov priamo na stavbe na účely ich opätovného použitia, materiálového zhodnotenia a recyklovania – dosiahnuť zníženie odvozu stavebného odpadu a odpadu z demolácií v porovnaní s predchádzajúcim rokom úmerne k počtu vykonaných zákaziek.	31.12.2024	SV	0,00
	1.2. Pre zvýšenie miery a skvalitnenie činnosti pri nakladaní so stavebnými odpadmi – vypracovať návrh na dovoz a zhromažďovanie odpadov /Zberný dvor/ a následne ich zhodnocovanie povoleným mobilným zariadením 1 etapa – zabezpečiť priestor a súhlas pre uvedenú činnosť.	31.12.2024	GRS	3 500,-

2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti

DEC	KEC na rok 2024 - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
2. Aktívne znižovať množstvo emisií znečisťujúcich látok a tvorby CO2.	2.1. Na zníženie spotreby PHM v rámci realizácie stavieb podporiť elektronickú komunikáciu medzi vedúcimi pracovníkmi zakúpením a využívaním prenosných kamier a videí zdieľaných tabletmi a tým znížiť potrebu osobných stretnutí a tým pádom aj nutnosti výjazdu dopravných vozidiel.	31.12.2024	GRS, VR, MIMS, SV	2 000,00

3. Pre oblasť ochrany pôdy a vôd, nakladania so znečisťujúcimi látkami

DEC	KEC na rok 2024 - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
3. V plnej miere chrániť vodu a pôdu proti ich kontaminácii škodlivými látkami zabezpečením všetkých strojov a vozidiel patriacich spoločnosti alebo prenajaté od externých dodávateľov pre plnenie úloh spoločnosti proti nežiadúcim únikom znečisťujúcich látok a prijatím preventívnych opatrení pre bezpečnú manipuláciu so znečisťujúcimi látkami na stavbách.	3.1. Zabezpečiť pre všetky prevádzkové nádrže so znečisťujúcimi látkami záchytnú vaničku a pravidelne vykonať kontrolu funkčnosti prenosných záchytných vaničiek na zachytenie prípadných únikov znečisťujúcich látok z prevádzkových nádrží u vozidiel alebo zariadení. Rovnakú povinnosť vyžadovať aj od subdodávateľov na stavbe.	30.06.2024	VR, vedúci dopravy	200,00

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

**Aktualizované environmentálne vyhlásenie**Číslo :
AEV/2023**4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami**

DEC	KEC na rok 2024 - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
4. Znižovať zafaženie životného prostredia redukovaním nákupu chemických látok obsahujúcich veľké množstvo nebezpečných látok a používaním materiálov a látok, ktoré sú výrobcami environmentálne certifikované a šetrné k životnému prostrediu.	4.1.	Pri každom nákupe výrobku obsahujúceho ZL overiť množstvo a škodlivosť týchto ZL a vybrať taký výrobok, ktorý obsahuje čím menšie množstvo a čím menej škodlivé ZL – pravidelne vyhodnotiť množstvo nákupu chemických látok obsahujúcich nebezpečné chemické látky.	31.12.2024	MIMS	00,00

5. Pre oblasť priemyselných havárií

DEC	KEC na rok 2024 - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
5. Zabezpečovať kvalitné riadenie tých činností, ktorých aspekty môžu mať alebo majú významné environmentálne vplyvy, a to iba poučenými a vyškolenými vlastnými pracovníkmi, prípadne externými poradcami, ktorí majú odbornú spôsobilosť na príslušnú oblasť.	5.1.	Vypracovať a aktualizovať pred realizáciou stavieb zoznam environmentálnych aspektov špecifický na danú zákazku, v prípade stavieb, v ktorých spoločnosť figuruje ako hlavný zhotoviteľ, zahrnúť tieto aspekty spolu s požiadavkami EMS – EMAS do plánu bezpečnosti na stavbe a prostredníctvom koordinátora bezpečnosti na stavbe oboznamovať všetkých pracovníkov ako aj návštevy na stavbe.	31.12.2024	SV, MIMS, bezpečnostný technik	600,00

6. Pre oblasť ochrany prírody - biodiverzita

DEC	KEC na rok 2024 - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
6. V rámci realizácie zákaziek a naplnenia požiadaviek biodiverzity ponúkať zadávateľom / objednávateľom/ malé projekty parčíkov, výsadbou nízkokmenných rastlín alebo stromoradia, v prípade existujúcich prírodných prvkov sa usilovať o ich zveľadenie.	6.1.	V rámci uzatvárania nových zmlúv s budúcimi potenciálnymi subdodávateľmi stanovíť do zmluvy požiadavku na dobrovoľnú realizáciu malých projektov pre splnenie požiadavky biodiverzity – zvyšovať počet zrealizovaných projektov k pomeru k zrealizovaným stavbám.	31.12.2024	RS, VR	00,00

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature:

**Aktualizované environmentálne vyhlásenie**Číslo :
AEV/2023**Finančné nároky na rok 2023:**

	1. oblasť	2. oblasť	3. oblasť	4. oblasť	5. oblasť	6. oblasť	SPOLU
Plán výdavku	3 500,00	2 000,00	200,00	00,00	600,00	00,00	6 300,-

Personálne nároky na rok 2024:

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

Schválil : 15. 01.2024

PEhAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 Lubotica

.....
Generálny riaditeľ spoločnosti**7.3 Vyhodnotenie plnenia krátkodobých environmentálnych cieľov za rok 2023****1. Pre oblasť nakladania s odpadmi**

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Splnenie	Finančný plán
1.1. Zvýšiť kvalitu triedeného zberu papiera a plastov vo všetkých kanceláriách a tak dosiahnuť 97% úspešnosť.	31.12.2023	splnené	0,00
1.2. Pre zvýšenie miery a skvalitnenie činnosti pri nakladaní so stavebnými odpadmi – vypracovať návrh na dovoz a zhromažďovanie odpadov /Zberný dvor/ a následne ich zhodnocovanie povoleným mobilným zariadením 1 etapa – zabezpečiť priestor a súhlas pre uvedenú činnosť.	½ roka 2023	nesplnené – cieľ presunutý do roku 2024	3 500,-

2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Splnenie	Finančný plán
2.1. Na každej zahájenej zákazke / stavbe vytvoriť podmienky pre očistenie vozidiel odchádzajúcich zo stavby, aby nedošlo k prípadnému znečisteniu vozoviek a znečisteniu ovzdušia.	Priebežne v roku 2023	plnené	50,00
2.2. Vykonať poučenie pracovníkov na každej novej začínajúcej stavbe o zákaze spaľovania odpadov na stavbách a o povinnosti očistiť kolesá áut od nánosov zeminy, keď vychádzajú zo stavby.	Pri začatí každej stavby	splnené	0,00

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér
Signature:

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s. .
Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.

**3. Pre oblasť ochrany vôd a havárií na vodách**

KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Splnenie	Finančný plán
3.1	Vykonať kontrolu funkčnosti prenosných záchytných vaničiek na zachytenie prípadných únikov znečisťujúcich látok z prevádzkových nádrží u vozidiel prípadne zabezpečiť okamžitú výmenu.	30.06.2023	splnené	50,00
3.2.	Vytvoriť na každej stavbe priestor na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a na ich skladovanie, zabezpečený proti prípadným únikom znečisťujúcich látok. Priestor vyberať prednostne tak, aby bol čo najviac vzdialený od prípadného vodného toku alebo vodného zdroja v areáli staveniska.	Pri začiatku každej stavby	splnené	0,00
3.3.	Do priestoru na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a na ich skladovanie zabezpečiť a umiestniť pohotovostnú havarijnú súpravu (sorbent, sorbčné rohože a obrúsky, nepoškodené plastové vrecia, lopata a metla a pod.)	Pri začiatku každej stavby	splnené	50,00

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

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

5. Pre oblasť priemyselných havárií

KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Splnenie	Finančný plán
5.1.	Vykonať havarijný nácvik na zachytenie a odstránenie znečisťujúcich látok uniknutých do životného prostredia počas vykonávania činnosti na stavbách.	Na začiatku roka, v prípade špecifických zákaziek pre každú danú zákazku	splnené	70,00

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

	Aktualizované environmentálne vyhlásenie	Číslo : AEV/2023
--	---	---------------------

6. Pre oblasť ochrany prírody

KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Splnenie	Finančný plán
6.1.	Pri začatí každej stavby spracovať záznam o environmentálnom stave preberaného staveniska , zhodnotiť a prípadne navrhnúť opatrenia na rozšírenie biodiverzity. Minimálne v jednej zákazke v intraviláne rozšíriť výsadbu flóry alebo fauny po dohode s investorom na vlastné náklady.	Pri začatí stavby	splnené, spracované záznamy o environmentálnom stave staveniska	0,00.-

Finančné nároky spolu: 3 770,00 € / rok 2023

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

Vypracoval: Ing. D. Straka

Dátum: 15.1.2024

Podpis:



Schválil: Ing. Maroš Boľanovský

Dátum: 16.1.2024

Podpis:



PEhAES a.s.
 Bardejovská 15
 080 06 Lubotice

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

**Časť 8 – OPIS VYKONANÝCH PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM****8.1 – Plánované opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania**

Spoločnosť PEhAES, a.s. vytvára podmienky pre sústavné zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva, a to:

- využitím environmentálnej politiky a environmentálnych cieľov (pre dlhodobejšie zlepšovanie),
- výsledkov interných a externých auditov,
- analýzou získaných údajov,
- účinnosťou nápravných opatrení,
- preskúmaní vedením.

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

8.1.1 Trvalé zlepšovanie

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

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

Výstupy z tohto procesu sú najmä v dvoch oblastiach:

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

Nástrojom neustáleho zlepšovania v spoločnosti PEhAES, a.s. sú najmä:

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

8.2 – Environmentálne správanie sa spoločnosti v roku 2023

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

Odpadové hospodárstvo

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

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

So všetkými druhmi riadne evidovaných odpadov spoločnosť nakladá v súlade s legislatívou. Ohlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za rok 2023 bolo podané v stanovenom termíne do 28.2.2024. NO neboli. Vh. Kap. 9

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

Porovnanie vzniku odpadov a spôsobu nakladania s nimi je uvedené v Kap. 9.

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s. .

Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.

TUV SDD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Signature:	Milan Kompér

	Aktualizované environmentálne vyhlásenie	Číslo : AEV/2023
---	---	----------------------------

8.2.1 Vypracovanie Plánu DEC

V roku 2021 bol vypracovaný Plán DEC na roky 2021 -2025, v priebehu roka 2023 prostredníctvom KEC bol napĺňaný a v roku 2024 boli prenesené niektoré zámery aj pláne KEC na rok 2024. Do Plánu DEC boli zapracované požiadavky zo Zoznamu PP v ŽP a zo Zoznamu iP v ŽP, ktoré sú relevantné pre dané plánovacie obdobie. Do Plánu DEC boli zapracované všetky návrhy na riešenie významných (kľúčových) environmentálnych vplyvov, vyplývajúcich z Registra EA.

8.2.2 Vypracovanie Plánu KEC na bežný kalendárny rok

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

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

8.3 Zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

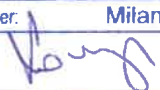
8.3.1 Záväzné požiadavky

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

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

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

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Miran Kompér
Signature:	

**Aktualizované environmentálne vyhlásenie**Číslo :
AEV/2023**ČASŤ 9 – SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV V ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM.**

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2021-2023 spoločnosť PEhAES, a.s. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania, ktoré boli a alebo budú použité v ďalších kapitolách

9.1 – 9.6.:

Referenčná hodnota Použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2021	ROK 2022	rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 / odhad/
Výkon zo stavebnej činnosti /obrat/ vyjadrený v mil. EUR	5,717	7,026	8,686	+23,63	7,5
Počet zamestnancov	23	24	24	-	24

9.1 Energie – spotreba energie (elektrina, voda , PHM) pozn. spoločnosť je v prenajatých priestorov a plyn nevyužíva.

Za oblasti energetického hospodárstva zodpovedá vedúci MTZ..

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

9.1.1 Energetika – celková ročná spotreba elektrickej energie

Spotreba elektrickej energie (MWH)	Rok 2021	ROK 2022	rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 / odhad/
Administratíva	59	58	58	0	59
Stavby	565	545	513	-5,87	550
Spolu	624	603	571	-5,31	609

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

Spotreba elektrickej energie MWH/zamestnanec	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 / odhad/
Celková hodnota	27,130	25,125	23,792	-5,31	22,92

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

Spotreba elektrickej energie MWH/ mil. EUR	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie v % 2022-2023	Plán na rok 2024
Celková spotreba	109,148	85,824	65,738	-23,40	x

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature:

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s. .
Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.

**Aktualizované environmentálne vyhlásenie**Číslo :
AEV/2023**9.1.2 Spotreba pitnej a úžitkovej vody**

Spoločnosť nemá vlastný zdroj pitnej a úžitkovej vody. V rámci nájomnej zmluvy zodpovednosť za riadenie činnosti organizácie v danej oblasti má Vedúci MTZ, ktorý je priamo podriadený VR a má právo mimo iného, vyjadrovať sa k projektom (k zákazkám) z hľadiska ochrany vôd, alebo v prípade spotreby vôd

Spotreba vody (m ³)	Rok 2021	ROK 2022	rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 / odhad/
Administratíva	94	92	89	-3,26	90
Stavby	205	201	170	-15,42	200
Spolu	299	293	259	-11,60	290

Komentár: Spoločnosť PEhAES, a.s. sleduje množstvo spotrebovanej vody na jednotlivých stavbách podľa zmluvných podmienok s investorm a to, meraním / vodomer/ alebo zavedením paušálu (odhadu) podľa použitej technológie.

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

Spotreba vody spolu m ³ / mil. EUR	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 / odhad/
Celková hodnota	52,300	41,702	29,818	- 28,50	38,666

9.1.3 Spotreba PHM

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM.

Celková spotreba PHM	Rok 2021	ROK 2022	ROK 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Benzín (l)	2 977	26 608	31 547	+18,56	30 000
Nafta (l)	209 560	133 043	111 102	-16,49	125 000
Spotreba PHM spolu (l)	159 651	159 651	142 649	-10,65	155 000,-

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

Spotreba PHM (l/EUR)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Celková spotreba PHM	27 923,9111	22 722,886	16 422,864	-27,72	Podľa ceny na trhu

Komentár: Spotreba PHM veľmi závisí od miesta realizácie stavby v rámci regiónu Východoslovenského kraja.

TUV SUD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s.
Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.

**Aktualizované environmentálne vyhlásenie**Číslo :
AEV/2023**9.2 Materiály – spotreba vybraných druhov**

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

Celková spotreba materiálov (m.j.)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 / odhad/
Kancelársky papier (kg) celková spotreba	302,00	301,00	290,00	-3,65	300
Kancelársky papier (kg) k obratu v mil. eur (kg/mil. eur)	52,825	42,841	33,387	-22,07	40
Spotreba papiera Kg/ zamestnanec	13,130	12,542	12,083	-3,66	12,5

Komentár: V roku 2024 sa predpokladá nárast spotreby kancelárskeho papiera vzhľadom na predpoklad nárastu zákaziek a s tým spojené administratívne práce.

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

Celková spotreba materiálov (m.j.)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Tehly, obklady z páh. hlíny (ks)	1 402 135	1 150 220	1 280 150	+11,30	1 000 000
Polystyrén EPS (m3)	181	225	189	-16	200
Omietkové zmesi (t)	498	650	525	-19,23	500
Drvené kamenivo (t)	3 922	4 200	5100	+21,42	5 000

Komentár: Rozdiely súvisia s typom stavieb. V roku 2023 sa realizovali stavby, kde bola väčšia spotreba stavebného materiálu. Na základe subdodávateľskej dohody, spoločnosť využíva možnosť nákupu materiálu vyslovene len v rozsahu ktorý je zadaný v dokumente / výkaz – výmer/, čím minimalizuje vznik odpadov a taktiež poškodený materiál vracia späť na výmenu dodávateľovi.

9.3 Odpady

Spoločnosť PEhAES, a.s. si je vedomá vzniku odpadov, ktoré vznikajú pri jej činnosti. Spoločnosť sa maximálne usiluje, aby množstvo vznikajúcich odpadov sa podľa možnosti každoročne znižovalo, t.j. volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je priebežne monitorované , dbá na ich triedení a dodržiavaní zásad pri manipulácii a odovzdávaní oprávneným organizáciám v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami.

Organizácia má v zmysle platných predpisov vypracovaný interný pokyn pre nakladanie s odpadmi a k separovanému zberu.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s.
Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.

**Aktualizované environmentálne vyhlásenie**Číslo :
AEV/2023**Odpadové hospodárstvo – celková ročná produkcia odpadov**

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

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2021 (t)	Množstvo odpadu za rok 2022 (t)	Množstvo odpadu za rok 2023 (t)	Medziročný nárast/ pokles rok 2022/2023 (t)
15 01 06	Zmiešané obaly	O	-	2,480	1,200	-1,28
17 01 01	Betón	O	19,260	76,510	1 090,91	+1 014,4
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	O	1 266,86	170,480	88,39	-82,09
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	O	-	41,670	784,56	+742,89
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O	506	31,510	146,52	+115,01
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902, 190903	O	95,16	-	31,1	+31,1
20 03 01	Zmesový odpad	O	14,230	-	-	-
20 03 07	objemný odpad	O	-	-	381,260	+381,260
20 03 08	drobný stavebný odpad	O	-	-	0,440	+0,440

NO

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2021 (t)	Množstvo odpadu za rok 2022 (t)	Množstvo odpadu za rok 2023 (t)	Predpoklad rok 2024 (t)
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	-	0,004	0,002	0,001

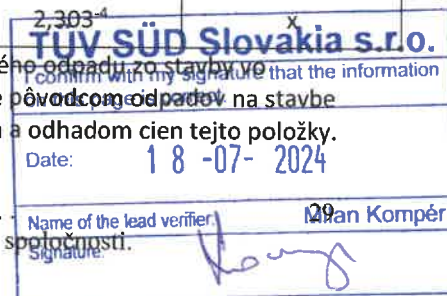
Pozn.: Organizácia nakupuje materiál pri ktorých môže vzniknúť NO – napr. prázdne obaly, u dcérskej spoločnosti kde nespotrebovaný materiál sa vracia späť. U prázdnych obalov bol podlimitný stav, odovzdané oprávnenej organizácii.

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

Celkové množstvo odpadu (t) / výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR	Rok 2021	Rok 2022 (t)	Rok 2023 (t)	Porovnanie v % 2022-2023
Celkové množstvo „O“	1 901,51	322,65	2 524,39	+682,39
Prepočet na obrat (t/mil. EUR)	332,606	58,860	290,627	x
Celkové množstvo „N“	x	0,004	0,002	-50
Prepočet na obrat (t/mil. EUR)	x	5,693 ⁴	2,303 ⁴	x

Komentár: Spoločnosť PEhAES, a.s. dlhodobo sleduje aj množstvo vyprodukovaného odpadu zo stavby, vo finančnom vyjadrení (v € bez DPH) za jednotlivé mesiace. Vo väčšine prípadov je pôvodcom odpadov na stavbe stavebník, preto je množstvo sledované vo finančnom vyjadrení kvôli kalkuláciám a odhadom cien tejto položky.

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s.
Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2023

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

Spoločnosť PEhAES, a.s. sídli v prenajatých priestoroch. Ovpłyňovanie biodiverzity chápeme ako podiel využívania zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca.

Ukazovateľ zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca:

Zastavaná plocha m ² / zamestnanec	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 / odhad/
Administratíva	13,50	13,50	13,50	0 bez zmeny	x
Stavebný dvor	151,54	151,54	151,54	0 bez zmeny	x

Komentár: Podiel využívania zastavanej plochy sa momentálne nemení, v podstate ide o rovnaké m² - Stavebný dvor - parkovanie aut - administratíva.

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

Počet realizovaných projektov Počet/ mil. EUR	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023	Plán na rok 2024 /odhad/
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity	1	1	1	+1 úspešný projekt	2
Popis	Poskytnuté prostriedky na úpravu ciest v areály	Poskytnúť prostriedky na zlepšenie ŽP	V rámci stavebného diela sa spoločnosť rozhodla zakúpiť a doplniť stromčeky do výsadby aleje	x	x
Počet realizovaných projektov / obrat v mil. EUR	0,175	0,142	0,115	nehodnotené	0,266



Komentár: Spoločnosť PEhAES a.s. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala záväzok začať zvyšovať počet realizovaných projektov vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti.

PEhAES Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s.
Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.

**Aktualizované environmentálne vyhlásenie**Číslo :
AEV/2023**9.5 Emisie****9.5.1 Emisie k spotrebe plynu**

Spoločnosť je v prenajatých priestoroch a nepoužíva zdroj znečisťovania.

Za vykurovanie v zmysle zmluvy o prenájme bola uhradená faktúra v 4 097,75 Eura za dodavku teplej vody a kúrenia. Spoločnosť nemôže ovplyvniť cenu, ta je vypočítavaná na základe prenajímaných m² a ceny plynu.

9.5.2 Emisie vypočítané z celkovej ročnej spotreby PHM**Výpočet emisií CO₂ pre benzínové a naftové motory:**

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

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

Celková ročná produkcia CO₂

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Ročná spotreba NAFTA	209 560	133 043	111 102	-16,49	125 000
Množstvo CO ₂ v g. celkom na l. NAFTA	553 238 400	351 233 520	293 309 280		330 000 000
Ročná spotreba BENZÍN	2 977	26 608	31 547	+18,56	30 000
Množstvo CO ₂ v g. celkom na l. BENZÍN	7 115 030	63 593 120	75 397 330		71 700 000
Spolu – množstvo CO ₂ v g. celkom na l. (benzín + nafta)	560 353 430	414 826 640	368 706 610	-11,12	401 700 000

Komentár: Spotreba PHM je závislá na počte a predovšetkým vzdialenosti realizovaných zákaziek. Nie u všetkých zákaziek sa dá vytvoriť stavenisko, potom dochádza k nárastu spotreby PHM. V konečnom dôsledku môžeme konštatovať že opatrenie na znižovanie pohonných hmôt ma zásadný vplyv aj na rozpočet pre zákazku a v konečnom dôsledku aj na vplyv tvorby emisií.

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ v prepočte na jedného zamestnanca:

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Celkové ročné emisie v g. z PHM / zamestnanec	24 363 192,609	17 284 443,333	15 362 775,417	-11,12	16 737 500

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

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Porovnanie 2022/2023 v %	Plán na rok 2024 /odhad/
Celkové ročné emisie v g. z PHM / obrat v mil. EUR	98 015 292,986	59 041 651,011	42 448 377,849	-28,10	53 560 000

Komentár: V konečnom dôsledku môžeme konštatovať že aj napriek rastúcim obratom spoločnosti, objemu vykonaných prác a zvyšujúcemu sa trendu zákaziek sú opatrenia na znižovanie pohonných hmôt štatisticky účinné a preukázateľné.

Komentár: Spoločnosť plánuje v nastolenom trende naďalej pokračovať a aktívnym spôsobom, inováciami, modernizáciou modernizovania techniky a technológie, ktorá je šetrnejšia k ŽP prispievať k znižovaniu tvorby CO₂.

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s. .

Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti

FÚV SÚD Slovakia s.r.o.	
I am hereby certifying that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024 31
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

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

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

P.č.	Oblasť	Činnosť	Právny predpis
1	Odpadové hospodárstvo	Produkcia O a NO	Zákon č. 79/2015 Z. z. Vyhláška č. 365/2015 Z. z. Vyhláška č. 366/2015 Z. z.
2	Odpadové hospodárstvo	Produkcia komunálneho odpadu	Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon č. 582/2004 Z. z. Vyhláška č. 365/2015 Z. z.
3	Vodný zákon	Odber pitnej vody z vodovodu a vypúšťanie splaškových vôd do verejnej komunikácie	Zákon č. 364/2004 Z. z. Vyhláška č. 418/2010 Z. z. Vyhláška č. 200/2018 Z. z.
4	REACH	Používanie chemických látok	Zákon č. 67/2010 Z. z.
5	Ochrana ovzdušia	Motorové vozidlá – emisie z PHM	Zákon č. 146/2023 Z. z. Zákon č. 106/2018 Z. z. Zákon 190/2023 Z. z.
6	Čerpanie prírodných zdrojov	Spotreba elektrickej energie	Zákon č. 251/2012 Z. z.
7	Ochrana prírody	Zákon o ochrane prírody a krajiny	Zákon č. 543/2002 Z. z. Zákon č. 17/1992 Zb.
8	EMAS	Zákon o environmentálnom manažérstve	Zákon č. 351/2012 Z. z. Nariadenie Komisie (EU) 1221/2009, Nariadenie Komisie (EU) 2018/2026, Nariadenie Komisie (EU) 2017/1505,
9	Sektorové referenčné dokumenty pre EMAS	Sektorový referenčný dokument pre stavebníctvo	Draft 2012

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18-07-2024

32

I am the lead verifier

Milan Kompér

Signature:

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s. .

Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2023

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

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

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

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

Iné požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany :

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

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

10.2 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

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

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

Aktuálny register uplatnených právnych požiadaviek tvorí samostatný dokument.

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s.

Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024 33
Signature:	 Milan Kompér



Časť 11 – PODMIENKY TÝKAJÚCE SA OVEROVANIA A VALIDÁCIE

11.1 Podmienky týkajúce sa overovania a validácie

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

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

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

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

11.2 Miestna zodpovednosť

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

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

Vedenie spoločnosti PEhAES a.s. sa zaväzuje k neustálemu sledovaniu a prísnemu dodržiavaniu právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

11.3 Prístup verejnosti k informáciám

Spoločnosť PEhAES, a.s. si uvedomuje, že dobrá interná a externá komunikácia je pre systém environmentálneho manažérstva podľa EMAS nevyhnutná. Organizácia vedie otvorený dialóg s verejnosťou, organmi a ostatnými zainteresovanými stranami vrátane miestnych spoločenstiev a zákazníkov.

Ďalej spoločnosť vedie porady pre zamestnancov a to na úrovni THP a výkonných zamestnancov.

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

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

Dokument predstavuje duševné vlastníctvo spoločnosti PEhAES, a.s. .
Rozmnožovanie a kopírovanie je možné len so súhlasom Generálneho riaditeľa spoločnosti.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér



Externá komunikácia

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

Informácie sa môžu podávať:

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

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

Reakciách verejnosti na podané informácie oboznámi informujúci vedenie spoločnosti.

Informácie pre orgány štátnej správy podáva výlučne písomnou formou podobe hlásenia alebo správy GRS a MIMS.

Nakladanie s podnetmi pri internej a externej komunikácii

Písomný resp. ústny podnet, predložený v rámci internej komunikácie zaeviduje a rámcovo posúdi vedúci útvaru spolupráci s zástupcom zamestnancov, resp. MIMS a rozhodne o tom, ktorý z uvedených postupov riešenia podnetu je relevantný:

- Stačí uskutočniť jednoduchý zákrok na riešenie predmetu podnetu a dostatočne o tom informovať manažment,
- Navrhne riešenie problému a prostredníctvom MIMS ho predloží na prerokovanie do vedenia spoločnosti,
- Zabezpečí meranie, resp. monitoring kvôli objektivizácii predmetu skutočnosti a následne predloží návrh na riešenie podnetu.

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

12. SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA, PRÍLOHY, VÝHLASENIE GR

12.1 Súvisiaca dokumentácia

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

12.2 Vyhlásenie generálneho riaditeľa

Generálny riaditeľ spoločnosti PEhAES, a.s. týmto vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé. Akékoľvek zmeny oproti uvedeným skutočnostiam budú okamžite oznámené zainteresovaným stranám.

V Ľuboticiach, dňa 26.6.2024

.....
Ing. Maroš Boľanovský
Generálny riaditeľ

PEhAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 Ľubotice

12.3 Údaje o overovateľovi

Meno/názov environmentálneho overovateľa: **TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**
Registračné číslo akreditácie alebo licencie: **SK-V-0003 zo dňa 17.04.2020**

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	