



PEhAES, akciová spoločnosť,
PREŠOV

30

ROKOV
STAVIAME NA
HODNOTACH

EMAS AEV / 2022

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:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier: Štefánko Marek	
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

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	22
4.3	Určenie predmetu systému manažérstva EMAS	22
Časť 5 – (b) – Environmentálna politika a opis systému		
5.1	Environmentálna politika	23
5.2	Systém manažérstva environmentu	24
5.3	Zdokumentované informácie EMS	24
Časť 6 – (c) – Opis environmentálnych aspektov a vplyvov, určovanie významnosti		
6.1	Postup pri identifikácii environmentálnych aspektov, rizík, príležitostí a environmentálnych vplyvov.	25
6.2	Priame environmentálne aspekty	25
6.3	Nepriame environmentálne aspekty	25
6.4	Kritéria hodnotenie významných environmentálnych aspektov	26
6.5	Register environmentálnych aspektov	28
Časť 7 – (d) – Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom		
7.1	Environmentálne ciele a plánovanie dosahovania	32
7.2	Dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele na rok 2023	32
7.3	Zhodnotenie cieľov za rok 2022	35
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	40
8.2	Environmentálne správanie spoločnosti v roku 2022	40
8.3	Zabezpečenie dodržiavanie právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	41

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 13-07-2023

Name of the lead verifier: Stanislav Marek

Signature:



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

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

9.1	Energie	42
9.2	Materiály	44
9.3	Odpad	45
9.4	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	46
9.5	Emisie vo vzťahu k PHM	47

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.	48
10.2	Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	49

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

11.1	Potvrdenie týkajúce sa overovania a validácie environmentálneho overovania	49
11.2	Miestna zodpovednosť	49
11.3	Prístup verejnosti k informáciám	50

Časť 12 Súvisiaca dokumentácia, prílohy, vyhlásenie GR

12.1	Súvisiaca dokumentácia	50
12.2	Vyhlásenie generálneho riaditeľa	50

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-07-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Časť 2 PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

2.1 Založenie spoločnosti

Akcia spoločnosť bola založená zakladacou listinou Fondu národného majetku SR zo dňa 10.4.1992 podľa §28 odst. 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 Bořanovský
podpredseda: JUDr. Daniel Bořanovský
podpredseda: Ing. Maroš Bořanovský

Generálny riaditeľ spoločnosti: Ing. Maroš Bořanovský

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 zaobráva 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 zamerané na hlavnú stavebnú činnosť / HSV/ a pridruženú stavebnú činnosť / PSV/.

2.3. Organizačná štruktúra spoločnosti

2.3.1 Riadiace a výkonné orgány spoločnosti sú:

Orgánmi spoločnosti sú:

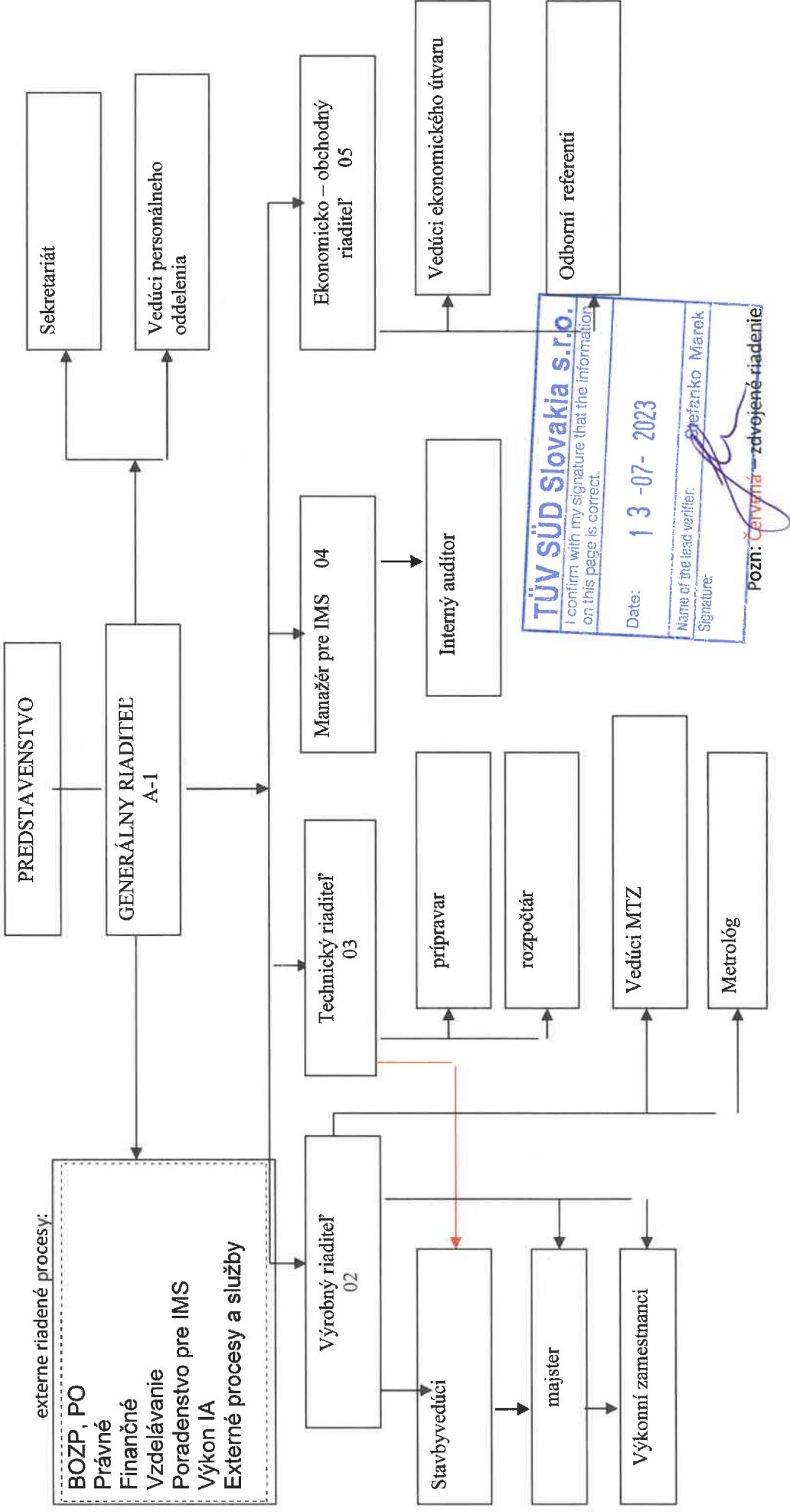
- valné zhromaždenie
- dozorná rada
- predstavenstvo

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



2.3.2 Organizačná schéma PEhAES, a.s.





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Predstavenstvo menuje a odvoláva v súlade so svojim štatútom:

- generálneho riaditeľa,
- výroбno-technického 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 POUŽITÉ 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:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

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 vplyov ako významný/kľúčový.

Register environmentálnych aspektov a vplyovov (REAV) - prehľad environmentálnych aspektov a ich vplyovov. 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.

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

Časť 4 PREHLAD ČINNOSTI A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS

4.1 Riadenie spoločnosti

Principy riadenia spoločnosti sú rozpracované v internej smernici „Organizačný 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:	13-07-2023
Periodic lead verifier:	Štefan Marek
Signature:	



4.1.2 Územná pôsobnosť

Mesto Prešov je krajské mesto ležiace v Prešovskom kraji. V meste samotnom spolu s príľahlými 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 2020, 2021 a 2022

Názov: Obec Kamienka - Zniženie energetickej náročnosti Obecného úradu Petrovce – časť stavebnej práce

Dátum začatia prác: 20.09.2019

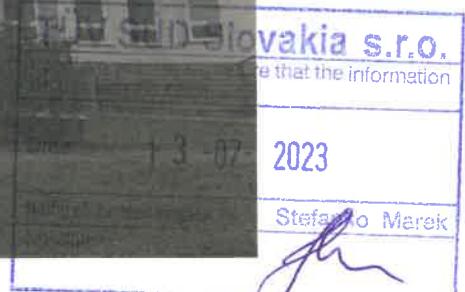
Dátum dokončenia prác: 10.01.2020



Názov: Obec Valaliky - OcÚ a KD Valaliky - zníženie energetickej náročnosti pri prevádzkovaní budovy

Dátum začatia prác: 25.09.2019

Dátum dokončenia prác: 5.2.2020





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Rekonštrukcia strechy – stará pôrodnica FNsP J.A. Reimana, Hollého 14, Prešov

Dátum začatia prác: 23.09.2019

Dátum dokončenia prác: 13.3.2020



Názov: Svinia - Skládka odpadov II. Etapa

Dátum začatia prác: 06.11.2019

Dátum dokončenia prác: 29.04.2020





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022



Názov: MŠ Nám. Sv. Martina 80, Lipany

Dátum začatia prác: 20.07.2020

Dátum dokončenia prác: 20.09.2020

TÜV SÜD SLOVAKIA s.r.o.

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

Date: 13 -07- 2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:



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

Date: 13 -07- 2023

Name of the lead verifier: Štefanec Marek
Signature:**Názov:** Úprava vonkajších priestorov pre potreby detských psychiatrických pacientov FNsp J.A. Reimana Prešov**Dátum začatia prác:** 16.10.2020**Dátum dokončenia prác:** 23.12.2020



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 11.3.-07- 2023

Name of the lead verifier: Štefánko Marek

Názov: Stredná odborná škola lesnícka - Prešov, Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy, Kollárova 10 na praktickom vyučovaní

Dátum začatia prác: 13.01.2020

Dátum dokončenia prác: 12.07.2021





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Materská škola Hniezdne

Dátum začatia prác: 30.03.2020

Dátum dokončenia prác: 22.03.2021



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 13 -07- 2023

Name of the lead verifier: Štefánka Marek
Signature:



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Malý Šariš, Logistická základňa pre krízové situácie, rekonštrukcia strech

Dátum začatia prác: 10.03.2020

Dátum dokončenia prác: 28.02.2021



Názov: Zvýšenie počtu žiakov Hotelovej akadémii na praktickom vyučovaní - Hotelové akadémia, Baštová 32, Prešov

Dátum začatia prác: 19.03.2021

Dátum dokončenia prác: 18.05.2021



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

Date: 13-07-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022



Názov: Zniženie energetickej náročnosti budovy Mestského podniku služieb v meste Strázske

Dátum začatia prác: 28.05.2020

Dátum dokončenia prác: 16.07.2021



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanka Marek
Signature:	

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



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Novostavba kompostárne – skládka Ražňany

Dátum začatia prác: 02.06.2021

Dátum dokončenia prác: 21.07.2021



Názov: Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti (CIZS) Spišská Stará Ves – stavebné práce

Dátum začatia prác: 09.03.2020

Dátum dokončenia prác: 08.09.2021



TUV SUD Slovakia	
Information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022



Názov: Rekonštrukcia podkrovia objektu č. 2 na FZO PU v Prešove

Dátum začatia prác: 06.04.2021

Dátum dokončenia prác: 29.10.2021



TOV SUD Slovakia s.r.o.

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

Date:

13 -07- 2023

Name of the lead verifier:

Stefanik Marek

Signature:

strana



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022



Názov: Obec Domaňovce - Amfiteáter

Dátum začatia prác: 31.05.2021

Dátum dokončenia prác: 30.11.2021



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date:	13-07-2023	
Name of the lead verifier:	Stanko Marek	
Signature:		



4.1.3 Najvýznamnejšie referencie za rok 2022

Názov: Žakovce, skládka odpadov Úsvit II. etapa, SO 13 Rekultivácia skládky IO a NNO, časť rekultívacia II. etapy skládky odpadov na inertný odpad

Dátum začatia prác: 03.08.2022

Dátum dokončenia prác: 12.09.2022



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Skvalitnenie sociálnych služieb vďaka rozšíreniu ubytovacích priestorov v Dome pokojnej staroby vo Veľkom Šariši

Dátum začatia prác: 14.07.2022

Dátum dokončenia prác: 28.10.2022



TUV Slovakia s.r.o.	
I hereby declare that the information is correct.	
Date:	13-07-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Názov: OcÚ Podhorany - Revitalizácia interiéru

Dátum začatia prác: 12.09.2022

Dátum dokončenia prác: 11.11.2022





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Zniženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Horovce

Dátum začatia prác: 01.06.2022

Dátum dokončenia prác: 27.08.2022



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

13 -07- 2023

I confirm the lead verifier:
Signature:

Názov: Prístavba dvojpodlažnej budovy v areáli DSS Vranov nad Topľou

Dátum začatia prác: 20.08.2023

Dátum dokončenia prác: 31.03.2022





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Materská škola v obci Chmiňany

Dátum začatia prác: 08.04.2021

Dátum dokončenia prác: 17.06.2022



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 13 -07- 2023

Name of the lead verifier: Štefan Marek
Signature:



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

Názov: Bytový dom A, B (19+ 19bj) (Giraltovce)

Dátum začatia prác: 15.07.2019

Dátum dokončenia prác: 31.08.2022



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 udržovaný a nestále zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

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

Systém umožňuje:

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

Spoločnosť PEhAES a.s. je držiteľom týchto osvedčení:

STN EN ISO 9001:2016	do 17.3.2023	registračné č. Q1706-2/1
STN EN ISO 14001:2016	do 17.3.2023	registračné č. E1706-2
STN ISO 45001:2019	do 18.3.2023	registračné č. B11706-2
ISO 10006:2017	do 17.3.2023	registračné č. Q1706-2

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

Date: 13 -07- 2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

	Aktualizované environmentálne vyhlásenie	Číslo : AEV/2022
--	---	-----------------------------------

4.3 – Určenie predmetu systému environmentálneho manažérstva

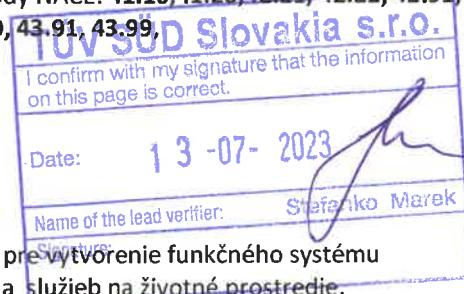
4.3.1 Predmet činnosti spoločnosti:

Predmet činnosti pre oblasť stavebných činností podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Prešov vložka číslo: 12262/P:

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

Spoločnosť PEhAES a.s. svojou vysokou mobilitou je spôsobila poskytovať svoje služby nie len na území mesta Prešov, ale aj na celom území Prešovského kraja.

Predmet integrovaného manažérského systému sa vzťahuje pre kódy 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,**



Časť 5 – ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS SYSTÉMU

5.1 Environmentálna politika

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

Aktuálna environmentálna politika:

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 dimenzií 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 nariadení a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť a ktoré sa vzťahujú na jej environmentálne aspekty,*
- *preventívnymi opatreniami eliminovať / znížovať pravdepodobnosť vzniku mimoriadnych udalostí*
- *s negatívnym vplyvom na životné prostredie,*
- *minimalizovať negatívne dopady environmentálnych vplyvov z aspektov a do riešení v plánoch environmentálnych cieľov zahrnúť riešenie tých environmentálnych aspektov, ktoré budú mať významné environmentálne aspekty,*
- *pravidelne určovať, aktualizovať, využívať a preskúmovať prijaté dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele a úlohy, hlavne pre elimináciu aspektov s významnými environmentálnymi vplyvmi,*
- *komunikovať s internými a externými zainteresovanými stranami podnety na zlepšovanie stavu životného prostredia a vytvárať podmienky pre dôveru a obojstrannú spoluprácu,*
- *environmentálnu politiku zdokumentovať, zverejňovať, implementovať, udržiavať a preukázať o nej informovať všetkých zamestnancov spoločnosti a sprístupniť ju verejnosti,*

	Aktualizované environmentálne vyhlásenie	Číslo : AEV/2022
--	---	-----------------------------------

- 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.

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 prostredia.

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:

- zaväzovala dodržiavanie právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany ŽP,
- vytvoriť priestor na stanovenie environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažérstva,
- venovala pozornosť úspore surovín a energií a minimalizácii tvorby odpadov,
- viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečisťovania,
- bola zverejnená na všetkých úsekokach 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..

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

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

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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-07-2023
Name of the lead verifier:	Stejslenko Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

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 činností 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“.

Časť 6 - OPIS ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLÝVOV, 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 činnostiah spoločnosti a delia sa na priame alebo nepriame. Identifikácia EA, hodnotenie s nimi spojených EV a zostavenie Registra EAV je proces, pozostávajúcich z nasledovných činností:

1. Výber činnosti, výrobku alebo služby
2. Sledovanie činnosti, výrobku 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 (klúčovým) environmentálnym vplyvom do Plánu DEC.

6.2 Priame environmentálne aspeky

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-07-2023
Name of the lead verifier: Stepanko Marek	
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

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 apod/

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature	

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:

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

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

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



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV/2022

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:

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 13-07-2023

Name of the lead verifier: Štefančko Marek

Signature:



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :

AEV/2022

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 vypracovania:		31.12.2020		Zmena č.: vykonaná dňa:	1 31.12. 2020	Vypracoval:	JECERT – Ing. Jenča			Počet strán:	3	
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	Riadenie spoločnosti – administratíva, správa	1	Množstvo odpadov	OH	17	NV	24	SV	1x ročne	79/2015		
2	Realizácia stavieb – vykonávanie stavebných prác	2	Množstvo odpadov	OH	13	NV	20	SV	1x ročne	79/2015		
3	Riadenie spoločnosti – administratíva, správa	1	Množstvo odpadov z prevádzky	OH	15	NV	20	SV	1x ročne	79/2015		
4	Realizácia stavieb – vykonávanie stavebných prác	2, 4	Znečistenie cestného telesa	OV, PR, PP	17	NV	26	SV	4x ročne	137/2010 do 30.6.2023 146/2023 od 1.7.2023		

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

Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Steranko Marek
Signature:	

	Aktualizované environmentálne vyhlásenie	Číslo : AEV/2022
--	--	---------------------

5	Riadenie spoločnosti – administratíva, správa	1	Množstvo nebezpečných odpadov	OH, VO	21	SV	27	SV	2x ročne	79/2015		
6	Realizácia stavieb – vykonávanie stavebných prác	2	Poškodenie pozemku – ŽP na pozemku iného vlastníka	PR, PH	25	SV	27	SV	4x ročne	xxx	IP	
7	Realizácia stavieb – vykonávanie stavebných prác	2	Množstvo vyprodukovaných stavebných odpadov	OH	17	NV	31	VV	12x ročne	79/2015		
8	Parkovanie vozidiel a zariadení	3	Únik škodlivých látok	VO	26	SV	37	VV	4x ročne	364/2004 100/2005		
9	Spolupráca s externými partnermi – subdodávateľmi	5	Poškodenie ŽP tretími osobami	VO,OV,O H,PR,PH, PP	22	SV	27	SV	4x ročne	364/2004 79/2015 137/2010 do 30.6.2023 146/2023 od 1.7.2023		
10	Riadenie spoločnosti – administratíva, správa	1	Nesprávne rozhodnutie s následkom poškodenia ŽP	VO,OV,O H,PR,PH, PP	17	NV	26	SV	4x ročne a priebežne	xxx	OP	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :

AEV/2022

Nepriame aspekty

11	Spolupráca s externými partnermi – administratíva	1	Nesprávne rozhodnutie s následkom poškodenia ŽP	VO,OV,O H,PR,PH, PP	17	NV	26	SV	priebežne	xxx	OP	
12	Realizácia stavieb – vykonávanie stavebných prác subdodávateľom	2	Množstvo vyprodukovaných stavebných odpadov	OH	17	NV	31	VV	Kontrola vážnych lístkov príloha k výkazu výkonu činnosti	-	79/2015	
13	Parkovanie vozidiel a zariadení	3	Únik škodlivých látok	VO	26	SV	37	VV	priebežne	364/2004 100/2005		
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 vyčerpanie 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:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	S. Staráko Marek
Signature:	

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

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

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

7.1.1 Určenie sledovaných zložiek ŽP

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

- a) **dopad na odpadové hospodárstvo - OH** (množstvo vznikajúcich odpadov, ich charakter a vlastnosti, spôsoby ďalšieho nakladania s nimi)
- b) **dopad na vody – VO** (znečistenie spodných vôd a povrchových vôd)
- c) **dopad na prírodu – PR** (poškodenie flóry, fauny...)
- d) **dopad na pôdy a horninové prostredie – na pozemky iných vlastníkov - PH** (poškodenie ŽP na pozemkoch iných vlastníkov pri vykonávaní činností)
- e) **dopad na ovzdušie - OV** (emisie tuhých znečisťujúcich látok z činnosti strojních 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 Pánu DEC / Plánu KEC a to na základe

- vlastných záznamov o plnení/neplnení jednotlivých cieľov
- záznamov, vykonávaných inými pracovníkmi na ich pracovných pozíciách
- záznamov o nezhodach 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:	13-07-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Cíl: AEV / 2021

7.2 Environmentálne dlhodobé ciele a krátkodobé ciele na rok 2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-07-2023
Name of the lessee verifier:	Stefánko Marek
Signature:	

PEhAES, a. s. Ľubotice				Plán krátkodobých environmentálnych cieľov (Plán KEC) na rok 2023			
Dátum spracovania:	20.1.2023	Zmena č.: vykonaná dňa:	x	Vypracoval:	Spracoval: Ing. D. Straka	Počet strán:	6

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

1. Plán cieľov pre oblasť nakladania s odpadmi

DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov			Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Znižovať množstvo produkovaných nevyužiteľných odpadov zavedením a realizáciou triedeného zberu odpadov.	1.1.	Zvýšiť kvalitu triedeného zberu papiera a plastov vo všetkých kanceláriách a tak dosiahnuť 97 % úspešnosť .		Stály	MIMS	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	GRS		3 500,-
2. Zabezpečiť také nakladanie s nebezpečnými odpadmi na všetkých stavbách, aby nemohlo dojst' k úniku znečistujúcich látok z týchto odpadov do životného prostredia.	2.1.	Vytvoriť na každej stavbe priestor na skladovanie znečistujúcich látok a prípadných NO vo forme nepriepustnej lodne a do nej ukladať všetky znečistujúce látky , dosiahnuť nulový stav uniku NL	Pri začatí stavby	Stavbyvedúci		50,00
	2.2.	Objednať odber NO u organizácie, ktorá má na túto činnosť oprávnenie. Na preukázanie oprávnenia vyžiadať doručenie kópie rozhodnutia o súhlase, alebo zistiť platnosť súhlasu na web sídle danej firmy.	Priebežne, podľa potreby	Stavbyvedúci		0,00



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :

AEV / 2022

2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti

DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Zabezpečiť preventívne opatrenia pred vznikom znečistenia ovzdušia z titulu výjazdu vozidiel zo stavieb na miestne komunikácie.	1.1.	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	MIMS	50,00
2. Zabezpečiť preventívne opatrenia pred vznikom znečistenia ovzdušia z titulu spaľovania odpadov na stavbách.	2.1.	Vykonať poučenie pracovníkov na každej novej začínajúcej stavbe o zákaze spaľovania odpadov na stavbách a povinnosti očistiť kolesá áut od nánosov zeminy, keď vychádzajú zo stavby.	Pri začiatí každej stavby	Stavbyvedúci	0,00

3. Pre oblasť ochrany vód a havárií na vodách

DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Zabezpečiť všetky stroje a vozidlá proti únikom znečistujúcich látok.	1.1.	Vykonať kontrolu funkčnosti prenosných záchytných vaničiek na zachytenie prípadných únikov znečistujúcich látok z prevádzkových nádrží u vozidiel prípadne zabezpečiť okamžitú výmenu.	30.06. 2023	V MTZ	50,00
2. Na všetkých stavbách a v priestoroch parkovania a garážovania strojov a vozidiel zabezpečiť priestor na bezpečnú manipuláciu so znečistujúcimi látkami, aby nedošlo k ich nekontrolovanému úniku do pôdy a do vód.	2.1.	Vytvoriť na každej stavbe priestor na manipuláciu so znečistujúcimi látkami a na ich skladovanie, zabezpečený proti prípadným únikom znečistujúcich látok. Priestor vyberať prednostne tak, aby bol čo najviac vzdialenosť od prípadného vodného toku alebo vodného zdroja v areáli staveniska.	Pri začiatku každej stavby	Stavbyvedúci	0,00
	2.2.	Do priestoru na manipuláciu so znečistujúcimi látkami a na ich skladovanie zabezpečiť a umiestniť pohotovostnú havarijnú súpravu (sorbent, sorbčné rohože a obrúsky, nepoškodené plastové vrečia, lopata a metla a pod.)	Pri začiatku každej stavby	Stavbyvedúci	50,00

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date:

13-07-2023

Signature:

Name of the lead verifier:

Signature:

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

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



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :

AEV / 2022

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Priebežne zabezpečovať karty bezpečnostných údajov k nakupovaným materiálom, ktoré obsahujú znečistujúce látky tak, aby boli zodpovední pracovníci dostatočne informovaní o obsahu znečistujúcich látok v danom materiáli.	1.1. Pri každom nákupu materiálu, obsahujúceho znečistujúce látky (na obale je uvedená červená alebo oranžová výstražná značka, upozorňujúca na obsah znečistujúcich látok v materiáli) vyžiadať od dodávateľa aj Kartu bezpečnostných údajov.	Pri každom nákupu	VR	0,00

5. Pre oblasť priemyselných havárií

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Pravidelne zabezpečovať poučovanie pracovníkov pre prípad vzniku havárie a nácvik na elimináciu následkov neovládaného úniku znečistujúcich látok do životného prostredia.	1.1. Vykonať havarijný nácvik na zachytenie a odstránenie znečistujúcich látok uniknutých do životného prostredia počas vykonávania činnosti na stavbách.	Na začiatku roka, v prípade špecifických zákaziek pre každú danú zákazku	MIMS + externý poradca	70,00

6. Pre oblasť ochrany prírody

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Zodpovedný	Finančný plán
1. Vykonávať kontrolu preberaného staveniska s cieľom identifikovať na stavenisku chránené druhy flóry a fauny a v prípade pozitívnej identifikácie zabezpečiť v spolupráci so Slovenskou agentúrou životného prostredia druhovú ochranu.	1.1. Pri začatí každej stavby spracovať záznam o environmentálnom stave preberaného staveniska , zhodnotiť a prípadne navrhnuť 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	VR	0,00

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

TUM SUD Slovakia s.r.o.

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

Date:

13 -07- 2023

Name of the lead verifier:

Štefanek Marek

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

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

Schválil:

Generálny riaditeľ spoločnosti

strana 35



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV / 2021

7.3 Vyhodnotenie plnenia cieľov v roku 2022

1. Pre oblasť nakladania s odpadmi

DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEL (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Popis plnenia	Skutočnosť
1. Znižovať množstvo produkovaných nevyužiteľných odpadov zavedením a realizáciou triedeného zberu odpadov.	1.1.	Zvýšiť kvalitu triedeného zberu papiera a plastov vo všetkých kanceláriach a tak dosiahnuť 95 % úspešnosť .	Stály	Triedenie odpadov bolo zabezpečované bolo dosiahnutý cieľ u triedených odpadov na úrovni 95%. – zlepšiť kontrolnú činnosť na stavbách.	0,00
	1.2.	Vykonávať v maximálnej možnej miere triedený zber stavebných odpadov na účely materiálového zhodnotenia.	Stály	Plnené podľa zadania – zo súhlasom stavebného dozoru bol vyvoz stavebného materiálu v cca 25% daný nie na skládku ale na ďalšie zhodnotenie.	0,00
2. Zabezpečiť také nakladanie s nebezpečnými odpadmi na všetkých stavbách, aby nemohlo dôjsť k úniku znečistujúcich látok z týchto odpadov do životného prostredia.	2.1.	Vytvoriť na každej stavbe priestor na skladovanie znečistujúcich látok a prípadných NO vo forme nepriepustnej lodne a do tej ukladať všetky znečistujúce látky	Pri začatí stavby	Splnené. Na každej stavbe je k dispozícii priestor s nádobami na uloženie NO, nebol zaznamenaný unik.	150,00/ 120,00
	2.2.	Objednať odber NO u organizácie, ktorá má na túto činnosť oprávnenie. Na preukázanie oprávnenia vyžiadať od jednotlivých firm aktualizáciu zmluvy o odbere, objednávky, alebo doručenie kópie rozhodnutia o súhlase, alebo zistiť platnosť súhlasu na web sídle danej firmy.	Priebežne, podľa potreby	V roku 2022 došlo k nakladaniu s NO v objeme 7,5 kg – prázdne plechovky, znečistené rukavice - odovzdané oprávnenej organizácii Opatrenie – aj na nízky objem požadovať potvrdenie o odobratí.	0,00
	2.3.	O každom odbere zabezpečiť potvrdenie SLNO a po odoslaní SLNO na príslušné úradu zabezpečiť jeho archiváciu pri evidencii odpadov, vrátane poštového doručovacieho lístku o odoslaní.	Priebežne, podľa potreby	V roku 2022 nedošlo k nakladaniu s NO v rozsahu splnenia podmienok na ohlásenie	0,00

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. <small>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</small>	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Štefan Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :

AEV / 2022

2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti

DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Popis plnenia	Skutočnosť
1. Zabezpečiť preventívne opatrenia pred vznikom znečistenia ovzdušia z titulu výjazdu vozidiel zo stavieb na miestne komunikácie.	1.1.	Na každej zahájenej zákazke / stavbe vytvoriť podmienky pre očistenie vozidiel odchádzajúcich zo stavby , aby nedošlo k prípadnému znečisteniu vozoviek a znečisteniu ovzdušia.	Rok 2022	Splnené – pri kontrolnej činnosti neboli zistené porušenia – 2x záznam s kontrolnej činnosti	70,00/ 50,00
	1.2.	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.	Priebežne počas roka	Poučenie vykonané v rámci školenia k IMS, na viac pred zahájením stavby SV popakuje dôležitosť niektorých opatrení- ako aj spaľovanie – záznam zo školenia	0,00

3. Pre oblasť ochrany vód a havárií na vodách

DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov		Termín	Popis plnenia	Skutočnosť
1. Zabezpečiť všetky stroje a vozidlá proti únikom znečistujúcich látok.	1.1.	Vykonať kontrolu funkčnosti prenosných záchytných vaničiek na zachytenie prípadných únikov znečistujúcich látok z prevádzkových nádrží u vozidiel prípadne zabezpečiť okamžitú výmenu.	30.6.2022	Záznam z kontroly – nutná výmena 3x lodní	100,00/ 65,00
	1.2.	V prípade, že dojde k zisteniu poškodenia nádrže na znečistujúce látky, zabezpečiť okamžité odstavenie vozidla a opravu nádrže.	Podľa potreby	Nedošlo k poškodeniu nádrže.	0,00

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

Date: 13-07-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo:

AEV / 2022

2. Na všetkých stavbách a v priestoroch parkovania a garážovania strojov a vozidiel zabezpečiť priestor na bezpečnú manipuláciu so znečistujúcimi látkami, aby nedošlo k ich nekontrolovanému úniku do pôdy a do vód.	2.1.	Vytvoriť na každej stavbe priestor na manipuláciu so znečistujúcimi látkami a na ich skladovanie, zabezpečený proti prípadným únikom znečistujúcich látok. Priestor vyberať tak, aby bol čo najviac vzdialý od vodného toku alebo vodného zdroja v areáli staveniska.	Pri začiatku každej stavby	Splnené – 2x kontrola stavenísk – záznam z kontroly	50,00/ 50,00
	2.2.	Do priestoru na manipuláciu so znečistujúcimi 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. Na každej stavbe je mala HS	100,00/ 30,00

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Popis plnenia	Skutočnosť
1. Zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov na elimináciu znečistenia životného prostredia v prípade havarijného úniku znečistujúcich látok.	1.1. Pri každom nákupu materiálu, obsahujúceho znečistujúce látky (na obale je uvedená červená alebo oranžová výstražná značka, upozorňujúca na obsah znečistujúcich látok v materiáli) vyžiadať od dodávateľa aj Kartu bezpečnostných údajov.	Priebežne pri nákupe nového stroja	Pre všetky používané latky je k dispozícii aj KBU	50,00/ 0,00
	1.2. Archivovať u V MTZ „Karty bezpečnostných údajov“ na jednotlivé nakupované materiály.	Priebežne	Splnené	50,00





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo:

AEV / 2022

5. Pre oblasť priemyselných havárií

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Popis plnenia	Skutočnosť
1. Pravidelne zabezpečovať poučovanie pracovníkov pre prípad vzniku havárie a ellimináciu následkov neovládaného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.	1.1. Vykonať havarijný nácvik na zachytenie a odstránenie znečisťujúcich látok uniknutých do životného prostredia počas vykonávania činnosti na stavbách.	Na začiatku roka, v prípade špecifických zákaziek pre každú danú zákazku	Splnené.-školenie v rámci požiadaviek pre IMS 23.2.2022 Havarijný nácvik	45,00 / 0,00

6. Pre oblasť ochrany prírody

DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Popis plnenia	Skutočnosť
1. Vykonávať kontrolu preberaného staveniska s cieľom identifikovať na stavenisku chránené druhy flóry a fauny a v prípade pozitívnej identifikácie zabezpečiť v spolupráci so Slovenskou agentúrou životného prostredia druhovú ochranu.	1.1. Pri začatí každej stavby spracovať záznam o environmentálnom stave preberaného staveniska , zhodnotiť a prípadne návrhu opatrenia na rozšírenie biodiverzity.	Pri začatí stavby	Splnené.	0,00

nároky spolu:

= 445,00 € / rok 2022

Finančné plnenie spolu:

= 315,00 €

Personálne nároky:

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Štefanek Marek
Signature:	

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

Schválil:

GRS



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV / 2022

Časť 8 – OPIS VYKONANÝCH PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTALNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH ENVIRONMENTALNÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIE PRÁVNYCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM

8.1 – Plánované opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Spoločnosť 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 najme v dvoch oblastiach:

- stanovenie environmentálnych cieľov zameraných na uspokojenie požiadaviek a očakávaní zainteresovaných strán a požiadaviek platnej legislatívy,
- plánovanie zmien v systéme environmentálneho manažérstva ku zlepšeniu jeho výkonnosti, ako nástroja pre 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 činnosť
- v predchádzajúcim období,
- vyhodnotením cieľov za predchádzajúci rok,
- vyhlasovaním cieľov na nasledujúci rok,
- opatrenia a rozhodnutia prijímané pri preskúmaní EMS vedením spoločnosti

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

Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stanislav Marek
Signature:	

8.2 – Environmentálne správanie sa spoločnosťou v roku 2022

Spoločnosť v hodnotenom období vykonávala svoju výrobnú činnosť priateľne 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 stážnosti 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 zbernych 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 základky.

So všetkými druhmi riadne evidovaných odpadov spoločnosť nakladá v súlade s legislatívou. Ohlášenie o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za rok 2022 bolo podané v stanovenom termíne do 28.2.2023. NO neboli. Vid. Kap. 9.



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :
AEV / 2022

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.

8.2.1 Vypracovanie Plánu DEC

V roku 2021 bol vypracovaný Plán DEC na roky 2021 -2025, v priebehu roka 2022 prostredníctvom KEC bol napíňaný a v roku 2023 boli prenesené niektoré zámery aj pláne KEC na rok 2023. 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 (klúčových) 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 2023“) ako plán konkrétnych úloh na dosiahnutie daného DEC, s určením termínov a zodpovednosti. Úlohy sa vypracujú tak, aby ich priebežným plnením bolo zabezpečované sústavné zlepšovanie stavu ku konečnému termínu, ktorý je plánovaný pri určovaní DEC, ku ktorému sa tieto KEC vzťahujú. Vypracovaný návrh sa odovzdá na prerokovanie vo vedení spoločnosti, jeho schválenie podpisuje 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 Zozname PP / Zozname iP.
2. Porovnanie sa vykonáva priebežne, počas roka, spravidla pri interných auditoch alebo odborne vykonávaných kontrolách ochrany životného prostredia.
3. Zistenie a konštatácia stavu v plnení/neplnení sa uvedenie v Zozname PP / Zozname iP v stĺpci „stav“.
4. Cieľom je dosiahnuť nulové porušenie/nedodržanie identifikovaných požiadaviek.
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.





Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo:
AEV / 2022

ČASŤ 9 – SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV V ENVIRONMENTÁLnom SPRÁVANÍ VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNÝM ASPEKTOM.

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2020-2022 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 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Výkon zo stavebnej činnosti / obrat/ vyjadrený v EUR	5 022 657	5 717 113	7 025 970	+ 22,94	7,00
Počet zamestnancov	22	23	24	+ 4,34	24
Pomer na zamestnanca	0,22	0,24	0,29	+ 20,8	x

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 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Administratíva	60	59	58	- 1,69	59
Stavby	540	565	545	- 3,53	550
Spolu	600	624	603	- 3,36	609

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

Spotreba elektrickej energie MWH/zamestnanec	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Celková spotreba	27,27	27,13	25,13	-7,37	26

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

Spotreba elektrickej energie (MWH/ EUR) *x100	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Celková spotreba	0,01195	0,01091	0,00858	- 21,36	x

TÜV SÜD Slovensko s.r.o.

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

Date: 13-07-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Cíl: AEV / 2022

Komentár: Spotreba energie v administratíve je závislá od viacerých ukazovateľov (počet zamestnancov, využiteľnosť VT a podpornej techniky) a vo výrobe od typu stavieb, ktoré spoločnosť v danom roku realizuje. V súčasnosti však dôležitým ukazovateľom bude cena elektrickej energie na trhu, nie je možné špecifikovať plán na rok 2023

Komentár: * Výsledná hodnota celkovej spotreby v tabuľke je vynásobená x100 a zaokrúhlená na 5 desatinných miest, kvôli priečladnosti tabuľky.

9.1.2 Energie - 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 zabezpečuje nasledovné činnosti:

- spoločnosť je v prenajatých priestoroch a zabezpečuje koordináciu činnosti so subdodávateľom
- v zmysle nájomnej zmluvy,
- vyjadruje sa k projektom (k zákazkám) z hľadiska ochrany vôd, alebo v prípade spotreby vôd,
- v prípade potreby spolupracuje s organmi štátnej správy.



Spotreba vody (m³)	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Administratíva	95	94	92	- 2,13%	95
Stavby	200	205	201	- 1,95%	200
Spolu	295	299	293	- 2,01 %	295

Komentár: Spoločnosť PEhAES, a.s. sleduje množstvo spotrebovanej vody na jednotlivých stavbách podľa zmluvných podmienok s investorom 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 EUR.

Spotreba vody (m³/ EUR) *x100	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Celková spotreba vody	0,00587	0,00523	0,00417	- 20,28	x

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

Spotreba úžitkovej a pitnej vody v administratívnej činnosti je závislá od počtu pracovníkov.

Spotreba úžitkovej vody na úkon stavebných činností je závislá na type realizovanej stavby.

Komentár: * Výsledná hodnota celkovej spotreby v tabuľke je vynásobená x100 a zaokrúhlená na 5 desatinných miest, kvôli priečladnosti tabuľky.

9.1.3 Energetika – Spotreba PHM

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM.

Celková spotreba PHM	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Spotreba PHM (I)	135 628	152 599	159 651	+4,62%	155 000,-



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Cíl: AEV / 2022

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

Spotreba PHM (I/EUR)	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Celková spotreba PHM	0,02700	0,02669	0,02272	-14,87	Podľa ceny na trhu

Komentár: Spotreba PHM veľmi závisí od miesta realizácie stavby v rámci regiónu Východoslovenského kraja. Prijaté opatrenia zníženie spotreby PHM však eliminovali výkyvy cien PHM na trhu.

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 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Kancelársky papier (kg) celková spotreba	334,2	302,00	301,00	- 0,33	305
Kancelársky papier (kg) k obratu v eur (kg/eur)*x100	0,0067	0,0053	0,0043	- 18,87	x
Spotreba papiera Kg/ zamestnanec	15,19	13,13	12,54	- 4,49	x

Komentár: Pre znížení spotreby papiera spoločnosť prijala opatrenia ktoré sa odzrkadlilo aj v spotrebe v roku 2021, zníženie o 9,63%. Naďalej platia opatrenia:

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

Komentár: * Výsledná hodnota celkovej spotreby v tabuľke je vynásobená x100 a zaokruhlená na 4 desatinné miesta.

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

Celková spotreba materiálov (m.j.)	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Stavebný odpad (kg)	105 684,41	97 525	93 785	-3,83%	90 000
Tehly, obklady z pál. hliny (ks)	1 105 698	1 402 135	1 150 220	-17,97%	850 000
Polystyrén EPS (m3)	422	181	225	+ 24,3%	230
Omietkové zmesi (t)	720	498	650	+30,52%	580
Drvené kamenivo (t)	5 357	3 922	4 200	+7,08%	4000

Komentár: Rozdiely súvisia s typom stavieb. V roku 2022 sme 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 materiálu vracia späť na výmenu dodávateľovi.



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo :

AEV / 2022

V roku 2023 sa predpokladá viac prác v inžinierskych sieťach.

Prijaté opatrenie v roku 2022 sa osvedčilo a preto ho budeme v plnom rozsahu uplatňovať aj v roku 2023 aby sme obmedzili vznik odpadov.

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 znížovalo, t.j. volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je priebežne monitorované, dbá na ich triedenie a dodržiavanie zásad pri manipulácii a odovzdávaní oprávneným organizáciám v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami.

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

Odpadové hospodárstvo – celková ročná produkcia odpadov

TIVSIS Slovakia, a.s.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct.
Date: 13.07.2023

Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení za roky 2020, 2021 a 2022:

P.č	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2020 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Medziročný nárast/ pokles rok 2021/2022
1	150106	Zmiešané odpady	O	2 760	-	2 480	+2 480
2	170101	Betón	O	0	19 260	76 510	+57 250
	170102	Tehly	O	0	0	0	-
3	170107	Zmesi bet. a tehál	O	827 520	1 516 100	170 480	- 1 345 620
4	170302	Butumenové zmesy iné ako 170301	O	116 640	0	41 670	+ 41 670
5	170504	Zemina a kamenivo	O	648 650	506 000	31 510	-474 490
6	170904	Zmiešané odpady zo stavieb	O	140 740	95 140	-	-
7	200102	Sklo	O	0	-	-	-
8	200301	Zmesový odpad	O	24 030	14 230	-	-
9	200307	Objemný odpad	O	3 860	0	-	-

P.č	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2020 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Medziročný nárast/ pokles rok 2021/2022
1	0	0	N	0	0	0	0
2	0	0	N	0	0	0	0
3	0	0	N	0	0	0	0
4	0	0	N	0	0	0	0
5	0	0	N	0	0	0	0
6	0	0	N	0	0	0	0
7	0	0	N	0	0	0	0
8	0	0	N	0	0	0	0
9	0	0	N	0	0	0	0
10	0	0	N	0	0	0	0
11	0	0	N	0	0	0	0
12	0	0	N	0	0	0	0
13	0	0	N	0	0	0	0
14	0	0	N	0	0	0	0
15	0	0	N	0	0	0	0
16	0	0	N	0	0	0	0
17	0	0	N	0	0	0	0
18	0	0	N	0	0	0	0
19	0	0	N	0	0	0	0
20	0	0	N	0	0	0	0
21	0	0	N	0	0	0	0
22	0	0	N	0	0	0	0
23	0	0	N	0	0	0	0
24	0	0	N	0	0	0	0
25	0	0	N	0	0	0	0
26	0	0	N	0	0	0	0
27	0	0	N	0	0	0	0
28	0	0	N	0	0	0	0
29	0	0	N	0	0	0	0
30	0	0	N	0	0	0	0
31	0	0	N	0	0	0	0
32	0	0	N	0	0	0	0
33	0	0	N	0	0	0	0
34	0	0	N	0	0	0	0
35	0	0	N	0	0	0	0
36	0	0	N	0	0	0	0
37	0	0	N	0	0	0	0
38	0	0	N	0	0	0	0
39	0	0	N	0	0	0	0
40	0	0	N	0	0	0	0
41	0	0	N	0	0	0	0
42	0	0	N	0	0	0	0
43	0	0	N	0	0	0	0
44	0	0	N	0	0	0	0
45	0	0	N	0	0	0	0
46	0	0	N	0	0	0	0
47	0	0	N	0	0	0	0
48	0	0	N	0	0	0	0
49	0	0	N	0	0	0	0
50	0	0	N	0	0	0	0
51	0	0	N	0	0	0	0
52	0	0	N	0	0	0	0
53	0	0	N	0	0	0	0
54	0	0	N	0	0	0	0
55	0	0	N	0	0	0	0
56	0	0	N	0	0	0	0
57	0	0	N	0	0	0	0
58	0	0	N	0	0	0	0
59	0	0	N	0	0	0	0
60	0	0	N	0	0	0	0
61	0	0	N	0	0	0	0
62	0	0	N	0	0	0	0
63	0	0	N	0	0	0	0
64	0	0	N	0	0	0	0
65	0	0	N	0	0	0	0
66	0	0	N	0	0	0	0
67	0	0	N	0	0	0	0
68	0	0	N	0	0	0	0
69	0	0	N	0	0	0	0
70	0	0	N	0	0	0	0
71	0	0	N	0	0	0	0
72	0	0	N	0	0	0	0
73	0	0	N	0	0	0	0
74	0	0	N	0	0	0	0
75	0	0	N	0	0	0	0
76	0	0	N	0	0	0	0
77	0	0	N	0	0	0	0
78	0	0	N	0	0	0	0
79	0	0	N	0	0	0	0
80	0	0	N	0	0	0	0
81	0	0	N	0	0	0	0
82	0	0	N	0	0	0	0
83	0	0	N	0	0	0	0
84	0	0	N	0	0	0	0
85	0	0	N	0	0	0	0
86	0	0	N	0	0	0	0
87	0	0	N	0	0	0	0
88	0	0	N	0	0	0	0
89	0	0	N	0	0	0	0
90	0	0	N	0	0	0	0
91	0	0	N	0	0	0	0
92	0	0	N	0	0	0	0
93	0	0	N	0	0	0	0
94	0	0	N	0	0	0	0
95	0	0	N	0	0	0	0
96	0	0	N	0	0	0	0
97	0	0	N	0	0	0	0
98	0	0	N	0	0	0	0
99	0	0	N	0	0	0	0
100	0	0	N	0	0	0	0
101	0	0	N	0	0	0	0
102	0	0	N	0	0	0	0
103	0	0	N	0	0	0	0
104	0	0	N	0	0	0	0
105	0	0	N	0	0	0	0
106	0	0	N	0	0	0	0
107	0	0	N	0	0	0	0
108	0	0	N	0	0	0	0
109	0	0	N	0	0	0	0
110	0	0	N	0	0	0	0
111	0	0	N	0	0	0	0
112	0	0	N	0	0	0	0
113	0	0	N	0	0	0	0
114	0	0	N	0	0	0	0
115	0	0	N	0	0	0	0
116	0	0	N	0	0	0	0
117	0	0	N	0	0	0	0
118	0	0	N	0	0	0	0
119	0	0	N	0	0	0	0
120	0	0	N	0	0	0	0
121	0	0	N	0	0	0	0
122	0	0	N	0	0	0	0
123	0	0	N	0	0	0	0
124	0	0	N	0	0	0	0
125	0	0	N	0	0	0	0
126	0	0	N	0	0	0	0
127	0	0	N	0	0	0	0
128	0	0	N	0	0	0	0
129	0	0	N	0	0	0	0
130	0	0	N	0	0	0	0
131	0	0	N	0	0	0	0
132	0	0	N	0	0	0	0
133	0	0	N	0	0	0	0
134	0	0	N	0	0	0	0
135	0	0	N	0	0	0	0
136	0	0	N	0	0	0	0
137	0	0	N	0	0	0	0
138	0	0	N	0	0	0	0
139	0	0	N	0	0	0	0
140	0	0	N	0	0	0	0
141	0	0	N	0	0	0	0
142	0	0	N	0	0	0	0
143	0	0	N	0	0	0	0
144	0	0	N	0	0	0	0
145	0	0	N	0	0	0	0
146	0	0	N	0	0	0	0
147	0	0	N	0	0	0	0
148	0	0	N	0	0	0	0
149	0	0	N	0	0	0	0
150	0	0	N	0	0	0	0
151	0	0	N	0	0	0	0
152	0	0	N	0	0	0	0
153	0	0	N	0	0	0	0
154	0	0	N	0	0	0	0
155	0	0	N	0	0	0	0
156	0	0	N	0	0	0	0
157	0	0	N	0	0	0	0
158	0	0	N	0	0	0	0
159	0	0	N	0	0	0	0
160	0	0	N	0	0	0	0
161	0	0	N	0	0	0	0
162	0	0	N	0	0	0	0
163	0	0	N	0	0	0	0
164	0	0	N	0	0	0	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo:
AEV / 2022

Ukazovateľ ročnej produkcie odpadov vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v EUR:

Celková produkcia odpadov	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Porovnanie 2021/2022 (%)	Plán na rok 2023 / odhad/
Tvorba O odpadu	1 764 200	1 901 510	322 650	-83,03	1 000 000
Tvorba NO odpadu	0	-	-	x	-
Spolu	1 764 200	1 901 510	322 650	-83,03	1 000 000
Celková produkcia odpadov (spolu Kg/EUR)	0,3412	0,3325	0,0459	-86,19	0

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.

Spoločnosť v rámci znižovania NO prijala opatrenie na zníženie vyprodukovaných NO minimálne o 3% zabezpečením nákupu nových technologických a technických prostriedkov ale v rámci stavebných činností minimalizovať spotrebu NL a odpadov z nich. Tento cieľ bol naplnený, v roku 2022 spoločnosť mala nulové hodnoty NO.

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

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

Ukazovateľ zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Please note that the information on this page is correct.

Date: 13-07-2023

Name of the lead verifier: Štefanika Marek
Signature:



Zastavaná plocha m ² / zamestnanec	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / 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 mení minimálne, v podstate ide o rovnaké m². Stavebný dvor, parkovanie aut.

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

Počet realizovaných projektov Počet/ tis.€	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022	Porovnanie 2021/2022 v %	Plán na rok 2023 / odhad/
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity	1x - 2480,- Úprava priestorov betonáž	1x - cieľ Poskytnúť prostriedky na úpravu ciest v areálu,	1x cieľ Poskytnúť prostriedky na zlepšenie ŽP	+ 2000, eur	2000 – výsadba stromov



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo:
AEV / 2022



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

Date: 13 -07- 2023

Name of the lead verifier: Stefan Marek
 Signature:

Komentár: Spoločnosť PEhAES a.s. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala dlhodobý cieľ podporovať aj činnosti pre zlepšenie biodiverzity okolia.

9.5 Emisie – spotreba plynu

Spoločnosť je v prenajatých priestoroch a nepoužíva zdroj znečisťovania.

Za vykurovanie v zmysle zmluvy o prenájme bola uhradená faktúra v 4 832,76 eura za dodavku teplej vody a kúrenia. Spoločnosť nemôže ovplyvniť cenu, ta je vypočítavana na základe prenajímaných m² a ceny plynu.

9.5.1 Emisie k spotrebe PHM

	CO2 v g. na 1l.	Spotreba v litroch	Množstvo CO2 v g. celkom	Spotreba v litroch	Množstvo CO2 v g. celkom na l.	Spotreba v litroch	Množstvo CO2 v g. celkom na l.
Dátum:		31.12.2020		31.12.2021		31.12.2022	
Celková spotreba PHM I.		249 999		212 537		159 651	
Nafta I.	2640	243 236	642 143 040	209 560	553 238 400	133 043	351 233 520
Benzín I.	2390	6 763	16 163 570	2 977	7 115 030	26 608	179 949 904
Spolu			658 306 610		560 353 430		531 183 424

druh paliva	množstvo oxidu uhličitého vzniknutého pri spálení 1 litra paliva [g]
nafta	2640
benzín	2390

Spotreba PHM je závislá na počte a predovšetkým vzdialenosť 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.



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Číslo:
AEV / 2022

Časť 10 – ODKAZ N HLAVNÉ PRÁVNE ÚSTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA ZOHĽADNILA PRI ZABEZPEČENÍ SÚLADU S PRÁVNÝMI 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.

Krok	Činnosť	Zodpovednosť
1.	Vypracovanie registra záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohovorov a technických nariem v oblasti ochrany životného prostredia	Manažér pre integrovaný manažérsky systém - MIMS
2.	Aktualizácia Registra záväzných právnych predpisov (1x ročne – k 1.1.2 daného roka)	Manažér pre integrovaný manažérsky systém + ext. poradca
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 nariem	TR
6.	Posúdenie nového právneho predpisu alebo normy	MIMS, ext. poradca + VR TR
7.	Zapracovanie 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 nariem (STN),
- environmentálne podnikateľské požiadavky –požiadavky zahrnuté v obchodných odberateľsko – dodávateľských zmluvách, týkajúcich sa starostlivosti o ŽP,
- požiadavky, dohody s rôznymi zainteresovanými stranami- úradmi a záujmovými skupinami a združeniami pre oblasť starostlivosti o ŽP,
- sektorové referenčné predpisy platné pre stavebníctvo,
- vnútorné environmentálne požiadavky vedenia spoločnosti, ktoré sú zamerané na znižovanie negatívnych vplyvov činnosti a služieb spoločnosti na ŽP.

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

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

Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefánko Marek
Signature:	



Aktualizované environmentálne vyhlásenie

Cíl: AEV / 2022

10.2 Vyhlásenie o dodržiavani 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 samostatnú prílohu tohto vyhlásenia.

Časť 11 – PODMIENKY TÝKAJÚCE SA OVEROVANIA A VALIDÁCIE

11.1 Podmienky týkajúce sa overovania a validácie

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

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

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

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

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 uvádzajú v prílohe IV k nariadeniu.

Spoločnosť PEhAES, a.s. vystupuje v registrácii samostatne. Si je vedomá miestnej zodpovednosti za vplyv na životné prostredie a prehlasuje, že bude oznamovať všetky významné vplyvy na životné prostredie vrátane prípadných rozšírení aj na iné lokality.

Spoločnosť PEhAES, a.s. si uvedomuje, že priebežné zlepšenia možno dosiahnuť predovšetkým na stálych miestach a nie na dočasných stavov.

Spoločnosť PEhAES, a.s. aplikovala a udržiava zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva od roku 2014 v celom profile spoločnosti. Systém bol implementovaný tak aby bol udržateľný a trvalo zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

TUV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier: Štefanek Marek	
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 / 2022

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

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

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

Externá komunikácia

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

Informácie sa môžu podávať:

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

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

Reakciach verejnosti na podané informácie oboznámia 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 zaevdjuje 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 manažérstva environmentu. Požiadavka s pokynmi na použitie.

12.2 Vyhlásenie generálneho riaditeľa

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

V Ľuboticiach, dňa 10.3.2023

.....
Ing. Maroš Bořanovský
Generálny riaditeľ

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -07- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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

strana 50