



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE AKTUALIZÁCIA

o dodržiavaní platných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia,
hodnotenie environmentálneho správania v podmienkach spoločnosti
BETPRES, s.r.o.

© máj 2023. Dokument predstavuje duševné bohatstvo spoločnosti BETPRES, s.r.o.
Kopírovanie a rozširovanie mimo spoločnosť len so súhlasom riaditeľa spoločnosti.

TÚV SÚD Slovakia s.r.o.	
<small>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</small>	
Date	- 8 -06- 2023
Name of the doc writer	Harcarik, Marian
Signature	

OBSAH

OBSAH	2
Časť 2 – PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI.....	4
2.1 Založenie a vznik spoločnosti	4
2.2 Profil spoločnosti	4
V zmysle druhu stavieb zameriava spoločnosť BETPRES, s.r.o. svoje stavebné aktivity na realizáciu:	4
Občianskej a bytovej výstavby:.....	4
Inžinierskych stavieb:.....	4
Priemyselných stavieb:	4
Stavebné aktivity sú zamerané na hlavnú stavebnú činnosť /HSV/ a pridruženú stavebnú činnosť /PSV/.	5
Hlavná stavebná výroba HSV:	5
Pridružená stavebná výroba PSV:	5
2.3 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI	5
Časť 3 - DEFINOVANIE POJMOV A POUŽITÉ SKRATKY	6
3.1 Definovanie pojmov	6
3.2 Použité skratky	7
Časť 4 – PREHĽAD ČINNOSTÍ A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS	8
4.1. Predmet činnosti spoločnosti :	8
4.2. Opis rozsahu systému manažérstva EMAS	21
4.3. Určenie predmetu systému manažérstva environmentu	21
Časť 5 – ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS SYSTÉMU	21
5.1 Environmentálna politika.....	21
5.2 Systém manažérstva environmentu	23
5.3 Zdokumentované informácie EMS	23
Časť 6 – OPIS ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV, URČOVANIE VÝZNAMNOSTI	24
6.1. Identifikovanie priamych a nepriamych environmentálnych aspektov a určenie tých aspektov, ktoré sú významné	24
6.2 Priame environmentálne aspekty.....	25
6.3 Nepriame environmentálne aspekty.....	25
6.4 Kritéria hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov	25
6.4.1 Kritéria hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov	26
Časť 7 – OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM.....	30
7.1. Environmentálne ciele a plánovanie ich dosahovania	30
7.2. Environmentálne ciele	30
Časť 8 – OPIS VYKONANÝCH plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych	

cieľov a zabezpečenie dodržiavanie právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	35
8.1. Plánované opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania.....	35
8.2. Zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	36
Časť 9 – SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM	37
9.1. Energie - spotreba energie (elektrina, plyn, PHL)	38
9.2. Materiály - spotreba vybraných druhov	41
9.3 Voda – spotreba pitnej a úžitkovej vody.....	43
9.4. Odpad.....	44
9.5. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	45
9.6. Emisie.....	46
Časť 10 - ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA ZOHĽADNILA PRI ZABEZPEČENÍ SÚLADU S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA. VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV	47
10.1. Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia	47
10.2. Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	48
Časť 11 – PODMIENKY TÝKAJÚCE SA OVEROVANIA A VALIDÁCIE	51
11.1. Podmienky týkajúce sa overovania a validácie	51
11.2. Miestna zodpovednosť.....	51
11.3. Prístup verejnosti k informáciám	51
12. SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA, PRÍLOHY, VYHLÁSENIE RS	52

Časť 2 – PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI**2.1 Založenie a vznik spoločnosti**

BETPRES, s.r.o. založená spoločenskou zmluvou zo dňa 19. 11. 1993 , deň zápisu 27. 1. 1994 na spoločnosť s ručením obmedzeným.

Obchodné meno : BETPRES, s.r.o.
Sídlo : 093 01 Vranov nad Topľou, Boženy Nemcovej 1698

Konatelia spoločnosti : Matúš Barkóci
Ing. Matúš Barkóci
Ing. Tomáš Barkóci
Ing. Roland Ďurko

Riaditeľ spoločnosti : Ing. Roland Ďurko

2.2 Profil spoločnosti

BETPRES s.r.o. so sídlom vo Vranove nad Topľou bola založená na základe spoločenskej zmluvy zo dňa 19.11. 1993. Od svojho vzniku sa zaoberá stavebnou a obchodnou činnosťou. Na trhu sme akceptovaní ako spoľahlivý a korektný partner.

V zmysle druhu stavieb zameriava spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** svoje stavebné aktivity na realizáciu:

Občianskej a bytovej výstavby:

- administratívne a obytné budovy;
- polyfunkčné objekty;
- zdravotnícke a školské zariadenia;
- objekty športového charakteru;
- autosalóny;
- obchodné centrá a supermarkety;
- rekonštrukcia kultúrnych pamiatok;

Inžinierskych stavieb:

- kanalizácie a vodovody;
- prečerpávacie stanice a čistiarne odpadových vôd;
- skládky odpadov;
- spevnené plochy;
- parkoviská, komunikácie;

Priemyselných stavieb:

- novostavby výrobných, skladových a logistických hál rôzneho charakteru;
- rekonštrukcie a dostavby priemyselných stavieb;

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

Hlavná stavebná výroba HSV:

- zemné práce;
- debnenie a betonárske práce;
- murárske práce;
- tesárske práce;
- novodobé fasádne systémy;
- úpravy povrchov tradičné, tenkovrstvé;
- komunikácie zo zámkovej a inej dlažby;
- terénne a sadové úpravy.

Pridružená stavebná výroba PSV:

- elektroinštalácie a bleskozvody;
- sadrokartónové systémy a minerálne pohľady;
- antistatické podlahy, liate podlahy;
- zdravotnícke inštalácie;
- klampiarske konštrukcie a strešné krytiny;
- stolárske konštrukcie;
- keramické dlažby a obklady;
- podlahy plávajúce, vlysové a pod.;
- interiérové sadrové stierky, maľby, nátery;
- aplikácia sanačných systémov.

a ďalšie činnosti podľa aktuálneho výpisu Obchodného registra.

2.3 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI

Riadiace a výkonné orgány spoločnosti sú:

- * **valné zhromaždenie,**
- * **vedenie spoločnosti (na čele s RS).**

Valné zhromaždenie je najvyšším orgánom spoločnosti s určením pôsobnosti v zmysle štatútu s.r.o. Valné zhromaždenie sa skladá zo všetkých na ňom prítomných akcionárov a koná sa minimálne raz za jeden rok.

Konateľ je štatutárny orgán, ktorý deleguje podstatnú časť svojich právomocí na výkonné vedenie v rozsahu OS 01 Organizačného poriadku a plných mocí. Rozhodujúcim poslaním predstavenstva je strategickými rozhodnutiami dosiahnuť predpokladaný hospodársky výsledok s následným rozvojom spoločnosti. Predstavenstvo vykonáva bežné úkony, vyplývajúce z hospodárskej činnosti spoločnosti, k uzatváraniu obchodných zmlúv súvisiacich s predmetom činnosti určenom v PI 03 uzatváraniu zmlúv.

2.4.1 Riadenie spoločnosti

Princípy riadenia spoločnosti sú rozpracované v OS 01 Organizačnom poriadku. Riaditeľ spoločnosti deleguje právomoci na výkon hospodárskych a účtovných operácií vedúcim úsekov. Výkonné vedenie spoločnosti je splnomocnené predstavenstvom na úkony v zmysle OS 01.

2.4.2 Organizačné členenie spoločnosti BETPRES, s.r.o.

Organizačná štruktúra spoločnosti, jej vertikálne a horizontálne členenie a vzťahy medzi jednotlivými úsekmi sú uvedené v OS 01 Organizačnom poriadku. Organizačná a funkčná schéma **BETPRES, s.r.o.** je prílohou OS 01 – aktuálna organizačná a funkčná schéma sa nachádza na serveri BETPRES ISO/ORGANIZÁCIA BETPRES a na stránke www.betpres.sk.

Úsek je organizačnou jednotkou spoločnosti, ktorá reprezentuje jednotlivé činnosti. Procesy a činnosti úseku riadi vedúci úseku, ktorý pre plnenie úloh spoločnosti vytvára útvary, strediská a prevádzky. Vedúci úsekov sú priamo podriadení riaditeľovi spoločnosti.

Adresa: **BETPRES, s.r.o.** Tel. **057/487 07 11**
Boženy Němcovej 1698 Fax. **057/487 07 39**
093 01 Vranov n. T. E-mail. betpres@betpres.sk

Vrcholový manažment :

Riaditeľ spoločnosti

Výrobný riaditeľ

Obchodno - technický riaditeľ

Ekonomicko - personálny riaditeľ

Časť 3 - DEFINOVANIE POJMOV A POUŽITÉ SKRATKY

3.1 Definovanie pojmov

Životné prostredie – environment – je prostredie, v ktorom organizácia prevádzkuje svoje činnosti, zahŕňajúce ovzdušie, vodu, pôdu, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.

Systém environmentálneho manažérstva – EMS je tá časť celkového systému manažérstva používaná na manažovanie environmentálnych aspektov, plnenie záväzných požiadaviek a riešenie rizík a príležitostí.

Environmentálny aspekt – časť činnosti alebo produktov alebo služieb organizácie, ktorá súvisí alebo môže súvisieť s environmentom.

Environmentálny vplyv – nepriaznivá alebo priaznivá zmena environmentu, ktorá úplne, alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov.

Environmentálny cieľ – cieľ stanovený organizáciou v súlade s jej environmentálnou politikou.

Environmentálna politika - vrcholovým manažmentom oficiálne formálne vyjadrený zámer a smerovanie organizácie, ktoré súvisí s environmentálnym správaním.

Sústavné zlepšovanie – proces zdokonaľujúci systém environmentálneho manažérstva s cieľom dosiahnuť zlepšenie celkového environmentálneho správania, v súlade s environmentálnou politikou organizácie.

Prevenia znečisťovania – použitie procesov, praktík, materiálov alebo výrobkov, ktoré vylučujú, znižujú alebo operatívne riadia znečisťovanie, môžu zahŕňať recykláciu, spracovanie, zmeny procesu, mechanizmy operatívneho riadenia, racionálne využitie zdrojov a náhradu materiálov. – pozn. Potencionálne prínosy prevencie znečistenia obsahujú zníženie nepriaznivých environmentálnych vplyvov, zvýšenú hospodárnosť a zníženie nákladov.

Environmentálne správanie – správanie súvisiace s manažovaním environmentálnych aspektov.

Životný cyklus : po sebe idúce a navzájom prepojené štádia systému produktu (alebo služby), od získania alebo výroby suroviny z prírodných zdrojov až po konečné zneškodnenie.

Audit systému environmentálneho manažérstva : systematický a zdokumentovaný overovací proces objektívneho získania a vyhodnocovania dôkazov o tom, či systém environmentálneho manažérstva organizácie vyhovuje kritériám auditu systému environmentálneho manažérstva, ktoré si stanovila organizácia, a komunikácia s manažmentom o výsledkoch tohto procesu.

3.2 Použité skratky

Skratka	Význam
BOZP	- bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
CO	- civilná ochrana
DaM	- doprava a mechanizácia
DHM	- drobný hmotný majetok
EMS	- systém environmentálneho manažérstva
EPR	- ekonomicko-personálny riaditeľ
HM	- hmotný majetok
HSV	- hlavná stavebná výroba
ISR	- integrovaný systém riadenia
ISR	- integrovaný systém riadenia
KaSP	- kontrolný a skúšobný plán
KS	- konateľ spoločnosti
MTZ	- materiálovo technické zabezpečenie
OP	- organizačný poriadok
OS	- organizačná smernica
OS	- organizačná smernica
OTPV	- oddelenie technickej prípravy výroby
OTR	- obchodno-technický riaditeľ
OŽP	- Ochrana životného prostredia
PD	- projektová dokumentácia

Skratka	Význam
PEMS	- príručka EMS
PHL	- pohonné látky
PI	- pracovná inštrukcia
PK	- príručka kvality
PO	- požiarna ochrana
RD	- riadená dokumentácia
RPaM	- referát personalistiky a miezd
RS	- riaditeľ spoločnosti
SaZ	- stroje a zariadenia
SK	- systém kvality
SMK	- systém manažérstva kvality
STN	- slovenská technická norma
TD	- technická dokumentácia
THZ	- technicko-hospodársky zamestnanec
TP	- technologický postup
VPR	- výrobná príprava
VR	- výrobný riaditeľ
ZISR	- zmocnenec pre ISR
ZoD	- zmluva o dielo

Časť 4 – PREHĽAD ČINNOSTÍ A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS

4.1. Predmet činnosti spoločnosti :

Predmet činnosti spoločnosti, podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Prešov, vložka číslo: 1502/P, oddiel : Sro :

- zemné práce,
- debnenie a betonárske práce,
- murárske práce,
- novodobé fasádne systémy,
- úpravy povrchov tradičné, tenkovrstvové,
- komunikácie zo zámkovej a inej dlažby,
- terénne a sadové úpravy. elektroinštalácie a bleskozvody,
- sadrokartónové systémy a minerálne podhľadky,
- antistatické podlahy, liate podlahy,
- zdravotnícké inštalácie,
- klampiarske konštrukcie strešné krytiny,
- keramické dlažby a obklady,
- stolárske konštrukcie,
- podlahy plávajúce, vlasové a pod.,

a ďalšie činnosti podľa aktuálneho výpisu Obchodného registra.

4.1.1 Územná pôsobnosť

Mesto Vranov nad Topľou je v súčasnosti sídlom okresu a v koncepcii osídlenia Prešovského kraja plní funkciu ťažiska osídlenia regionálneho významu.

Spolu s mestami Humenné, Strážske a Michalovce predstavujú menované mestá centrá osídlenia Zemplínskeho regiónu. Okres Vranov nad Topľou sa nachádza v severovýchodnej časti východného Slovenska na terasách vodného toku Tople, na severnom okraji Východoslovenskej nížiny. Severnú a západnú časť územia okresu tvoria Slánske vrchy a Západné Beskydy. Mesto sa nachádza na významnej križovatke ciest I/18, I/15 a I/79, ktoré prechádzajú mestom východo – západným a sever – južným smerom. Mesto Vranov nad Topľou je nástupným sídlom do rekreačných priestorov Domaše.

(Zdroj : Územný plán mesta Vranov nad Topľou)

4.1.2 Najvýznamnejšie referencie za rok 2022.

Referencie za rok 2022			
P.Č.	Názov projektu	Opis stavby	Termín realizácie
1.	Obytný park Košice, Lorinčík-Háje III. fáza	Novostavba	02/2021 – 07/2022
2.	Kamax Fasteners – Výrobná hala II. ETAPA	Výstavby haly	11/2021 – 09/2022
3.	Skladový areál INMEDIA	Výstavby haly	05/2022 – 12/2022
4.	Výrobná hala MATEC Sabinov	Výstavby haly	04/2021 – 05/2022
5.	Servis a Predajňa JOHN DEERE Michalovce	Výstavby haly	05/2022 – 11/2022

OBYTNÝ PARK LORINČÍK HÁJE III. ETAPA





VÝROBNÁ HALA MATEC SABINOV





INMEDIA ZVOLEN



KAMAX II. ETAPA





JOHN DEERE MICHALOVCE



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

Číslo :

EMAS EV/2023

Strana: 14 z 53



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
<small>I confirm, with my signature and the information on this page is correct.</small>	
Date:	- 8 -06- 2023
Name of the signatory:	Harcoľník Marian
Signature:	


Referencie za rok 2021

P.Č.	Názov projektu	Opis stavby	Termín realizácie
1.	AREÁL BREZY STARÁ LESNÁ	Novostavba	05/2020 – 07/2021
2.	HALA PIL-STAV PREŠOV	Výstavba haly	11/2020 – 05/2021
3.	MŠ ČIČAVA	Rekonštrukcia, prístavba budovy	08/2020 – 12/2020
4.	UJPŠ KE	Rekonštrukcia budovy	12/2020 – 12/2021
5.	ŠH VRANOV NAD TOPEĽOU	Výstavba haly	03/2021 – 12/2021

AREÁL BREZY STARÁ LESNÁ



HALA PIL-STAV PREŠOV



MŠ ČIČAVA



CMŠ a DJ VEĽKÉ KAPUŠANY



ŠH VRANOV NAD TOPEĽOU



Referencie za rok 2020

P.Č.	Názov projektu	Opis stavby	Termín realizácie
1.	KAMAX Fasteners s.r.o – Výrobná hala	Vybudovanie výrobného areálu	08/2019-05/2020
2.	NEMOCNICA –OAMIS Vranov n.T.	Prístavba a rekonštrukcia	06/2019-09/2020
3.	PLAVÁREŇ Trebišov	Rekonštrukcia budovy mestského kúpaliska	11/2019-11/2020
4.	IPK AGRO – výrobná hala Sečovce	Výstavba jednopodlažnej haly	12/2019-09/2020
5.	FEROVO – výrobná hala Vranov n.T.	Výstavba haly	04/2020-11/2020

KAMAX – Výrobná hala Bardejov



OAMIS Vranov nad Topľou



Mestská Plaváreň Trebišov**Výrobná hala FEROVO – Vranov nad Topľou**

4.2. Opis rozsahu systému manažérstva EMAS

V súlade s požiadavkami nariadenia EP a R (ES) č. 1221/2009, zmeneného nariadením Komisie (EÚ) 2017/1505 a nariadením Komisie (EÚ) 2018/2026) a medzinárodnej normy STN ISO 14001:2016 spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** vytvorila a zaviedla dokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti. Systém je implementovaný tak, aby bol neustále udržiavaný a trvale zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúvané 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 zodpovednosti za plnenie úloh, ktoré z neho vyplývajú. Systém umožňuje :

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

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** je držiteľom týchto uvedených certifikátov :

STN EN ISO 9001:2016	do : 24.05.2024	registračné č. Q 0001-5
STN EN ISO 14001:2016	do : 24.05.2024	registračné č. E 0001-6
STN ISO 45001:2019	do : 24.05.2024	registračné č. B 10001-6

4.3. Určenie predmetu systému manažérstva environmentu

Systému manažérstva environmentu je platný pre kódy NACE : 41, 42, 43, 46, 71,

EMAS v SR registruje spoločnosť BETPRES s.r.o. v rozsahu činnosti NACE kódov:

41.20, 42.11, 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, 46.13 a 71.12.

Predmet činnosti systému manažérstva environmentu sa vzťahuje na :

Realizácia hlavnej a pomocnej stavebnej výroby a rekonštrukčných prác na bytových, občianskych, priemyselných, inžinierskych, dopravných, vodohospodárskych stavbách; inžinierska činnosť, obchodná činnosť.

Časť 5 – ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS SYSTÉMU

5.1 Environmentálna politika

Vedenie spoločnosti v snahe dotvárať a upevniť environmentálne povedomie zamestnancov a zdôrazniť, že všetky činnosti môžu mať dôsledky na životné prostredie, prijalo Environmentálnu politiku spoločnosti **BETPRES, s.r.o.** tak, aby:

- zaväzovala dodržiavať právne a iné požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany,
- vytvárala priestor na stanovenie environmentálnych cieľov,
- venovala pozornosť úspore surovín a energie a minimalizácii tvorby odpadov,
- viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečisťovania,



- bola zverejnená na všetkých úsekoch spoločnosti, s dôrazom na zrozumiteľnosť a pochopenie pre zainteresované strany vo vnútri, aj mimo organizácie,
- je prístupná verejnosti prostredníctvom web. stránky spoločnosti **BETPRES, s.r.o.**

Aktuálna environmentálna politika :

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

1. Priorita podnikateľského subjektu

Chápať environmentálny manažment ako jeden z hlavných priorít spoločnosti a kľúčový nástroj k dosiahnutiu trvalo udržateľného rozvoja.

2. Integrovaný manažment

Integrovať túto environmentálnu politiku, programy a ciele do všetkého podnikania ako zásadný prvok riadenia vo všetkých funkciách.

3. Proces zlepšovania

Neustále zdokonaľovať politiku, programy a environmentálny profil v súlade s technickým rozvojom, vedecko – technickým poznaním, potrebami investorov, očakávaním verejnosti a vychádzať pritom z právnych predpisov.

4. Vzdelávanie zamestnancov

Vzdelávať, cvičiť a motivovať zamestnancov, aby vykonávali svoje činnosti environmentálne zodpovedným spôsobom.

5. Výroba a poskytovanie služieb

Realizovať stavebné diela a poskytovať služby, ktoré nemajú negatívny environmentálny vplyv a sú bezpečné z hľadiska zamýšľaného použitia, sú účinné z hľadiska spotreby energie a prírodných zdrojov.

Prevádzkovať zariadenia a realizovať procesy s ohľadom na účinné využívanie energie a materiálov, udržateľné využívanie obnoviteľných zdrojov, minimalizáciu negatívnych environmentálnych dopadov, vznik odpadov, bezpečnou a zodpovednou likvidáciou zvyškových odpadov.

6. Preventívne prístupy

Modifikovať marketing a poskytovanie služieb v súlade s vedecko – technickým poznaním tak, aby sa zabránilo vážnej či nezvratnej degradácii životného prostredia.

Dodržiavať havarijné plány v spolupráci s havarijnými službami a s príslušnými orgánmi a miestnou samosprávou, pričom sa musia zväžiť potencionálne odpady.

7. Zmluvní dodávatelia a subdodávatelia

Presadzovať, aby tieto zásady uplatňovali zmluvní partneri jednajúci v mene spoločnosti, povzbudzovať ich, a kde je to vhodné, vyžadovať zlepšenie ich postupov aby boli v súlade s postupmi našej spoločnosti vo vzťahu k životnému prostrediu.

8. Otvorený prístup k záujmom a obavám

Posilňovať otvorený prístup a dialóg so zamestnancami a verejnosťou informovaním a reagovaním na ich záujmy a obavy z potencionálnych nebezpečenstiev a vplyvov výroby, odpadov alebo služieb, vrátane tých, ktoré môžu mať väčší význam.

9. Súlad s environmentálnymi predpismi a informovanie

Merať environmentálny profil, vykonávať pravidelne environmentálne audity a vyhodnocovať dodržiavanie požiadaviek spoločnosti, právnych predpisov a nariadení.

Periodicky poskytovať príslušné informácie akcionárom, dozornej rade, predstavenstvu, zamestnancom, úradom a verejnosti.

Vranov nad Topľou, dňa 15.04.2020



5.2 Systém manažérstva environmentu

Cieľom systému manažmentu životného prostredia je podporovať povedomie zamestnancov pre problematiku ekológie a kontinuálne zlepšovať ochranu životného prostredia v podmienkach spoločnosti. Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** preto zaviedla a udržiava rozsiahly systém manažérstva životného prostredia podľa ISO 14001 a podľa nariadenia EMAS. Prostredníctvom overenia podľa nariadenia EMAS a s tým spojeným právnym záväzkom dokazuje spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** svoju angažovanosť pre ochranu životného prostredia.

Procesy spoločnosti majú vo veľkej miere vplyv na životné prostredie. To sa týka predovšetkým výrobných procesov na jednotlivých stavbách. Spoločnosť pravidelne stanovuje svoje relevantné environmentálne aspekty a vplyvy na životné prostredie. Zber údajov o environmentálnych aspektoch sa dokumentuje v záznamoch (o.i. v hodnotiacej správe spoločnosti – 1x ročne).

V dokumentovaných procesoch a postupoch majú environmentálne aspekty osobitný význam a priradujú sa každému procesnému kroku. V systéme manažmentu je okrem týchto integrované spracovávaných aspektov potrebné zohľadniť aj niektoré osobitné odborné témy, ktoré sa riešia len prostredníctvom manažmentu životného prostredia.

5.3 Zdokumentované informácie EMS

5.3.1. Dokumentácia EMS

Na úrovni spoločnosti je vytvorený dokumentovaný postup pre tvorbu a správu riadenej dokumentácie, ktorý sa riadi inštrukciou PI 01/01 Riadenie dokumentácie a údajov.

Zdokumentované informácie EMS zahŕňujú :

- Environmentálnu politiku organizácie,
- Príručku EMS,
- Príručku EMAS,
- Environmentálne preskúmanie,
- Environmentálne vyhlásenie,
- Smernice EMS,
- Environmentálne ciele spoločnosti.
- Register environmentálnych aspektov a vplyvov,
- Register právnych a iných požiadaviek,
- Riadiace organizačné normy,
- Prevádzkové predpisy.

5.3.2. Riadenie zdokumentovaných informácií

Pre riadenie dokumentácie v spoločnosti **BETPRES, s.r.o.** je záväzná smernica PI 01 Riadenie dokumentácie a údajov. Smernica stanovuje pravidlá pre vypracovanie, schvaľovanie, vydávanie, evidenciu, distribúciu, udržiavanie, zmeny a používanie dokumentácie EMS. Riadenie dokumentácie musí viesť k tomu, aby na každom pracovisku bola k dispozícii platná dokumentácia činnosti v oblasti EMS na tomto pracovisku.

V postupe sú stanovené postupy pre :

- tvorbu a schvaľovanie dokumentov pred ich vydaním,
- realizáciu, udržiavanie, distribúciu a inventarizáciu,
- preverenie dokumentov, ich aktualizácia,
- zabezpečenie, aby zmeny a ich aktualizácia boli identifikované,

6.2 Priame environmentálne aspekty



Ako najvýznamnejšie environmentálne aspekty s možnými závažnými environmentálnymi vplyvmi v činnostiach **BETPRES, s.r.o.** sú :

- Tvorba odpadov, a to i nebezpečných,
- Tvorba obalov,
- Tvorba emisií do ovzdušia,
- Tvorba odpadových vôd,
- Fyzikálno-chemické vplyvy na pracovníkov (pracovné prostredie),
- Spotreba energií, PHL vrátane vody,
- Spotreba materiálov,
- Nebezpečenstvo vzniku havarijných situácií.

Preskúmanie a aktualizácia environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie vykonávame minimálne 1x ročne v termíne spracovávania súhrnnej správy o integrovanom manažérskom systéme. Za vykonávanie aktualizácie environmentálnych aspektov uvedených v tabuľke, sú zodpovední vedúci príslušných úsekov a útvarov. Kontrola preskúmania aktualizácie environmentálnych aspektov je súčasťou interných auditov EMS a EMAS a jeho hodnotenia vrcholovým manažmentom organizácie.

6.3 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii spoločnosti s tretími stranami, ktoré spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť.

Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:

- otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré organizácia môže ovplyvniť (tvorba projektu stavby, návrh, získanie surovín, nákup a obstarávanie, výroba, doprava, použitie, spracovanie výrobku po skončení jeho životnosti a konečné zneškodnenie),
- výrobné činnosti v prenajatých priestoroch (stavby);
- doprava a mechanizácia prevažne zabezpečená externe,
- výber a zloženie služieb (aj stravovacie služby);
- zloženie sortimentu ponúkaných služieb;
- environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.

6.4 Kritéria hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov

Predmetom monitorovania v organizácii je kontrola kvality jednotlivých vplyvov na zložky životného prostredia vyplývajúce z podnikateľskej činnosti spoločnosti **BETPRES, s.r.o.**

Vo vodnom hospodárstve sa sleduje množstvo odoberanej vody a vypúšťaných odpadových vôd, limity ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a súlad s vodoprávnym rozhodnutím.

V odpadovom hospodárstve sa kladie dôraz na nakladanie s odpadmi, a to najmä s nebezpečnými odpadmi.

V energetike sa meria spotreba energií a dodržiavanie regulačných opatrení. Monitorovanie a všetky merania sa realizujú so zámerom splnenia environmentálnych cieľov organizácie v súlade s Environmentálnou politikou.

Z hľadiska ochrany životného prostredia sa ďalej monitoruje dodržiavanie technologickej disciplíny výrobných činností, ktorá môže mať negatívny vplyv na životné prostredie, dodržiavanie stanovených limitov a podmienok na vypúšťanie odpadových vôd a emisií do ovzdušia, dodržiavanie podmienok na nakladanie s odpadmi, osobitne s nebezpečnými odpadmi, minimalizovanie ich tvorby a ich využívanie ako druhotných surovín, zabezpečenie prevencie pred havarijnými stavmi v zmysle platných dokumentov ochrany životného prostredia a pod.

Z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti práce sa monitoruje dodržiavanie stanovených limitov napr. hluku, výpary prchavých nebezpečných látok atď., ktoré môžu mať negatívny vplyv na zdravie zamestnancov.

6.4.1 Kritéria hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov

Vyhodnotenie významnosti environmentálneho aspektu vykonáva Manažér ISR v spolupráci s vedením. Každý aspekt sa ohodnotí všetkými kritériami. Miera naplnenia daného kritéria sa ohodnotí pomocou trojbodovej stupnice.

Pre vyhodnotenie sú stanovené nasledujúce kritériá :

Kritériá priority I (váha 3)

1) súlad s platnými limitmi a záväznými právnymi a inými požiadavkami

- 1 - súlad je dosahovaný pri všetkých prevádzkových stavoch
- 2 - súlad nie je dosahovaný v mimoriadnych prípadoch alebo je dosahovaný na hranici blízkej limitu
- 3 - súlad nie je dosahovaný ani v bežných podmienkach

2a) pravdepodobnosť výskytu dopadu (hodnotí sa iba u potencionálnych dopadov, t.j. riziká)

- 1 - nízka, neočakávaná
- 2 - stredná, možná
- 3 - vysoká, reálne očakávaná

2b) počet výskytu dopadu (hodnotí sa u všetkých skutočných dopadov, tzn. s výnimkou potencionálnych)

- 1 - ojedinelá, nekumulovaná (výskyt nie je sústredený v rovnakom čase)
- 2 - občasná
- 3 - trvalá, kumulovaná (výskyt sústredený v rovnakom čase)

3a) doba trvania dopadu:

- 1 - krátky časový úsek v minútach
- 2 - stredný časový úsek v hodinách
- 3 - dlhodobý časový úsek v dňoch

3b) v prípade vzniku odpadu :

- 1 - O - ostatný odpad
- 2 - N - nebezpečný odpad
- 3 - vybraný odpad

Kritériá priority II (váha 2)

4) náklady spojené s uvedeným dopadom (poplatky)

- 1 - do 1660,- €/rok
- 2 - 1660,-€, - 16 600,- €/rok

3 - nad 16 600,- €,- /rok

Pozn.: Náklady by mali byť vždy vyjadrené k celkovým nákladom .

Kritériá priority III (váha 1)**5) vplyv na image spoločnosti**

- 1 - nie je alebo je nevýznamný
- 2 - existuje, nie je však zásadný
- 3 - zásadný

6) náklady spojené so sankčným postihom (pokuty)

- 1 - do 3 319,- €/rok
- 2 - 3 319,- € - 33 193,- €/rok
- 3 - nad 33 193,- €/rok

Po ohodnotení významnosti každého aspektu - 1, 2 alebo 3 sa vypočíta celková závažnosť zložkového aspektu podľa vzťahu :

Významnosť aspektu = Σ kritérií priority jednotlivých aspektov x maximálny stupeň významnosti (K = 3) ,

Kde:

K = ohodnotenie významnosti dielčieho kritéria priority (1, 2 alebo 3)

Zoznam environmentálnych aspektov, ich environmentálnych vplyvov a stupeň významnosti environmentálnych aspektov podľa jednotlivých úsekov a stredísk je uvedený v Registri environmentálnych aspektov – súčasť tejto kapitoly.

Stupeň významnosti environmentálneho aspektu	Charakteristika vplyvu environmentálneho aspektu na životné prostredie
1 od (24 - 38)	Bez vplyvu. Nevýznamný vplyv.
2 od (39 - 60)	Vplyvy stredného stupňa. Vplyvom environmentálneho aspektu môže dôjsť k určitému poškodeniu životného prostredia aj pri splnení všetkých požiadaviek právnych predpisov.
3 od (61- 72)	Významné vplyvy na životné prostredie. Vplyvom je poškodzovanie životného prostredia i pri plnení požiadaviek právnych predpisov. Patria sem tiež všetky mimoriadne stavy.



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

Číslo :

EMAS EV/2023

Strana: 28 z 53

Oblasť/zariadenie/ činnosť	Aspekt	Dopad			Hodnotenie aspektu								Opatrenie - riadenie aspektu	
		* zaškrtnite políčko, ** uveďte aký dopad			1	2a	2b	3a	3b	4	5	6		
		Kontaminácia životného prostredia*	Spotreba prírodných zdrojov**	iný dopad **	Súlad s právnymi požiadavkami	Pravdepodobnosť výskytu dopadu	Počet výskytu dopadu	Doba trvania dopadu	V prípade vzniku odpadu	Náklady spojené s uvedeným dopadom	Vplyv na imáge podniku	Náklady spojené so sankčným postihom		Suma
Stavebná a montážna činnosť	Spotreba energie/vody		x		1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Odpady a obaly spojené so stavebnou a montážnou činnosťou	x			1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Hluk/vibrácie zo stavebnej a montážnej činnosti			x	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Prach zo stavebnej činnosti			x	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Vplyv dodávateľov a subdodávateľov (obzvlášť pri stavebnej a montážnej činnosti)			x	1	1	1	2	2	2	2	1	36	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Montáž technológií	x			1	2	1	1	1	1	2	1	30	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
Prevádzka motorových vozidiel	Emisie do ovzdušia (len doprava)	x			1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Spotreba PHL	x			1	1	1	1	2	1	1	1	27	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Únik prevádzkových kvapalín do pôdy		x		1	1	1	1	2	1	2	1	30	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Odpady vyplývajúce z prevádzky motorových vozidiel	x			1	1	1	1	2	1	2	1	30	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný

© máj 2023. Dokument predstavuje duševné bohatstvo spoločnosti BETPRES, s.r.o.
Kopírovanie a rozširovanie mimo spoločnosť len so súhlasom riaditeľa spoločnosti.



**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

Číslo :

EMAS EV/2023

Strana: 29 z 53

Prevádzka motorových vozidiel	Hluk/ vibrácie (ťažká mechanizácia)			x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
Administratívne činnosti	Spotreba energie / vody / PHL		x		1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Skleníkové plyny (Chlad)	x			1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Kúrenie	x			1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
	Produkcia komunálneho odpadu	x			1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný
Nepriame aspekty	Vplyv dodávateľov a subdodávateľov : - obzvlášť pri stavebnej a montážnej činnosti			x	1	1	1	2	2	2	2	1	36	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný	
	Vplyv dodávateľov a subdodávateľov : - obzvlášť pri dodávkach dopravných služieb a mechanizácie		x		1	1	1	1	2	1	2	1	30	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný	
	Vplyv dodávateľov a subdodávateľov : - pri ostatnej činnosti	x			1	1	1	1	1	1	1	1	24	Aspekt je zaradený do registra environmentálnych aspektov a je naďalej monitorovaný	

© máj 2023. Dokument predstavuje duševné bohatstvo spoločnosti BETPRES, s.r.o.
Kopírovanie a rozširovanie mimo spoločnosť len so súhlasom riaditeľa spoločnosti.



Časť 7 – OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM

7.1. Environmentálne ciele a plánovanie ich dosahovania

Sídlo spoločnosti **BETPRES, s.r.o.** sa nachádza na ulici Boženy Němcovej 1698 vo Vranove nad Topľou. V tesnej blízkosti sídla spoločnosti sa nenachádza žiadny vodný tok. V blízkosti areálu organizácie sa nenachádzajú žiadne chránené územia, ochranné pásma a nevyskytujú sa osobitné chránené druhy živočíchov a rastlín, chránené stromy a kultúrne pamiatky. V blízkosti lokality sídla spoločnosti sa taktiež:

- nenachádzajú veľké zdroje znečistenia – ovzdušia, povrchových a podzemných vôd, pôdy či horninového prostredia,
- nevyskytuje sa kontaminovaná pôda, alebo pôda ohrozená eróziou, poškodenie vegetácie imísiami, ohrozené biotopy živočíchov.

Vzhľadom na výrobný charakter organizácie sú vylúčené možnosti resp. neboli doposiaľ zistené skutočnosti, ktoré by poukazovali na zjavnú „technologickú zadlženosť“ spoločnosti voči životnému prostrediu, resp. na existenciu starých záŕaží podmienených činnosťou spoločnosti a to vzhľadom aj k predošlému sídlu spoločnosti.

Taktiež nie sú známe a ani identifikované skutočnosti o nepriaznivých vplyvoch činnosti spoločnosti (v minulosti alebo prítomnosti) v katastrálnom území mesta Vranov a jeho blízkom okolí s ohľadom na:

- Zdravotný stav obyvateľstva, taktiež závažnosť vplyvu z hľadiska ohrozenia zdravia pracovníkov
- Vplyvy na ŽP
- Závažnosť vplyvu z hľadiska kontaminácie prostredia (pôda, voda, ovzdušie)
- Závažnosť vplyvu z hľadiska produkcie odpadov
- Frekvencie výskytu, významnosti
- Významnosť z hľadiska právnych a iných predpisov
- Ekonomické dopady

Environmentálne aspekty sú v organizácii aktualizované vzhľadom na:

- Nové aktivity
- Zmeny činnosti
- Zmeny právnych požiadaviek a iných
- Výsledky monitoringu

A rovnako aj na vysunutých pracoviskách - stavbách nebola voči spoločnosti uplatnená žiadna sankcia voči porušovaniu environmentálnych predpisov.

7.2. Environmentálne ciele na rok 2022

KONCEPCIA MANAŽÉRSKYCH SYSTÉMOV

Základom koncepcie manažérstva kvality, environmentálneho manažérstva a manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je pojmie a vedenie integrovaného systému riadenia podľa požiadaviek zakotvených v medzinárodných normách STN EN ISO 9001, 14001 a ISO 45001.

Základnou úlohou spoločnosti je pracovať v manažérskom systéme so zapojením všetkých zamestnancov, aby stavebná produkcia dosahovala vysokú kvalitu, ktorá vždy uspokojí požiadavky zákazníkov, nepoškodí životné prostredie a neohrozí pracovníkov na stavbách a konečných užívateľov stavieb.

Medzi strategické ciele podporované vedením spoločnosti BETPRES, s.r.o. patria aspekty týkajúce sa:

- *etiky podnikania,*
- *spoločenského postavenia,*
- *sociálnej zodpovednosti,*
- *strategickej oblasti,*
- *dosahovania rentability, v oblasti sociálnej a trhovej povahy*
- *a kvality, ochrany životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hospodárenia s prírodnými zdrojmi a energiou, informačnou bezpečnosťou,*

ako aj,

Celospoločenské záväzky a ciele (dlhodobé ciele) ohľadom,

- konštruktívneho a spoločenského prístupu ku spoločenským záležitostiam, ktoré sa aj priamo netýkajú rezortu podnikania. Spoločnosť BETPRES, s.r.o. chce aj naďalej podporovať šport vo vybraných športových odvetviach ako aj poskytovať dotácie pre organizácie hlavne so spoločenským, kultúrnym, aj náboženským významom a podporovať vzdelávanie nielen v miestnom regióne,
- uvedomenia si svojej zodpovednosti v oblasti ochrany životného prostredia so záväzkom podporovať aj činnosti pre zlepšenia biodiverzity okolia, ktoré doposiaľ nerealizovala,
- evidencie záznamov v zmysle platnej legislatívy,
- boja proti neľudským pracovným praktikám a dodržiavaniu ľudských práv,
- odmietania všetkých foriem korupčného správania sa a konania,
- ako aj očakávaní plnej podpory od svojich zamestnancov vyššie uvedených ustanoveniach, na základe ktorých môže dôjsť k naplneniu nižšie uvedených jednotlivých a konkrétnych cieľoch spoločnosti BETPRES, s.r.o.

Dlhodobé environmentálne ciele (D)

D.1 Sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva a environmentálneho správania sa organizácie a dodržiavať platné zákonné ustanovenia pri nakladaní s odpadmi, dôslednejším sledovaním platných zákonov a nariadení a ich aplikáciou v praxi.

T.: priebežne

Z.: Stavbyvedúci, Právne oddelenie
Manažér ISR

D.2 V rámci spoločnosti zvýšiť úsilie pri triedení a likvidácii technologických odpadov a zabezpečovať ich recykláciu resp. likvidáciu v zmysle uzavretých zmlúv, platných právnych predpisov a interných nariadení.

T.: priebežne

Z.: Vedúci DaM, MTZ, Stavbyvedúci
Manažér ISR

D.3 Pri našej činnosti minimalizovať a predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie, ktoré by mohlo viesť k poškodeniu biosféry (voda, pôda, ovzdušie).

T.: priebežne

Z.: všetci pracovníci spoločnosti

D.4 Prostredníctvom aktuálnej odbornej literatúry, právnych a iných požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia informovať o nich príslušných zamestnancov a tým zvyšovať environmentálne povedomie v spoločnosti.

T.: priebežne

Z.: Manažér ISR, VR, EPR, OTR

D.5 Chceme hospodárne nakladať s energiou, zvyšovať energetickú účinnosť spoločnosti.

T.: priebežne

Z.: všetci pracovníci spoločnosti

7.2.1 Vyhodnotenie environmentálnych cieľov z predchádzajúceho environmentálneho vyhlásenia

7.2.2 Environmentálne ciele na zlepšenie hodnotenia a zlepšenia environmentálneho správania organizácie BETPRES s.r.o. – rok 2022

K.1 Udržiavať a neprevyšovať množstvo komunálneho odpadu po všetkých stavbách oproti predchádzajúcim rokom zvýšeným úsilím pri separácii odpadov.

T.: rok 2022

Z.: Stavbyvedúci, VR, Manažér ISR

VYHODNOTENIE: Komunálny odpad zo rok 2022 zo všetkých stavieb nebol. Rok 2021 0,88 t, Rok 2020 2,32 t, Rok 2019 2,28 t

K.2 Vyvinúť maximálne úsilie v snahe znížiť produkciu bežných aj nebezpečných odpadov. Naším cieľom je neprekročiť kvantitu vyprodukovaných odpadov z roku 2021 a predošlých rokov, percentuálne v úmernej závislosti od objemu výkonov spoločnosti a druhu realizovaných stavieb.

T.: rok 2022

Z.: VR, OTR, stavbyvedúci, majstri

VYHODNOTENIE: Tento cieľ v prevažnej miere závisí od druhu a charakteru realizovaných stavieb vyplývajúcich aj z projektovej dokumentácie, preto aj za rok 2022 napríklad tvorba NO nebola ako to bolo napríklad v roku 2021.

K.3 Pokračovať v trende zamerania sa na druhotné využitie surovín, v rámci tvorby odpadov a taktiež u zabudovaných materiálov.

T.: rok 2022

Z.: VÚ, MTZ, DaM, Stavbyvedúci

VYHODNOTENIE: Cieľ sa plní priebežne aj kontinuálne. Na stavbách kde sa nachádzajú už napríklad jestvujúce betónové stavebné konštrukcie, stavebná suť z demolácií, atď., naša spoločnosť zhodnocuje tento odpad na jeho ďalšie použitie. Na výstavbe haly Inmedia Zvolen bolo takto zhodnotených pre opätovné použitie 1638 ton odpadu a na výstavbe stavby „Garáže, sklady a spevnené plochy VSD Poprad Stráže“ 1283 ton.

K.4 V rámci environmentálneho povedomia pokračovať v trende udržiavania čistoty pracovného prostredia, celého areálu staveniska a samotnej správy spoločnosti.

T.: rok 2022

Z.: Stavbyvedúci, majstri

VYHODNOTENIE: Tento cieľ sa plní pravidelnými kontrolami po stavbách ako aj vyplýva z environmentálnej politiky spoločnosti a zo zvyšovania povedomia zodpovedných pracovníkov periodickými školeniami prevádzanými našou spoločnosťou.

K.5 V spolupráci s externou firmou zabezpečiť environmentálne školenie pre stavbyvedúcich

T.: rok 2022

Z.: VR, Vedenie spol., Manažér ISR

VYHODNOTENIE: Cieľ nebol splnený.

K.6 Vo zvýšenej miere dbať na triedenie a likvidáciu odpadu aj v administratíve spoločnosti, t.j. separovať hlavne plasty, papier a nebezpečný odpad, necharakterizovať odpad ako komunálny.

T.: rok 2022

Z.: THP pracovníci v sídle spoločnosti

VYHODNOTENIE: Tento cieľ sa plní dlhodobo a v rámci administratívy sú tieto položky odpadov aj naďalej triedené a legislatívne ošetrené.

K.7 Zvyšovať environmentálne povedomie pracovníkov a hodnotiť pre výber aj dodávateľské spoločnosti. Kontrolovať subdodávateľské spoločnosti ako nakladajú s odpadom, ako dôkladne odpad triedia, kde odpad umiestňujú a pod.



T.: rok 2022

Z.: OTR, OTU, VR, stavbyvedúci, ISR

VYHODNOTENIE: V zmluvných podmienkach jednotlivo uzatváraných ZoD so subdodávateľmi boli zakotvené podmienky, hlavne týkajúce sa triedenia odpadu, eliminácií emisií, znižovania spotreby energií, ktoré napomáhajú a prispievajú k plneniu týchto cieľov. Taktiež pravidelné hodnotenie subdodávateľov z hľadiska environmentu napomáha k celkovému pozitívnemu dopadu pre túto oblasť.

K.8 Znižovať počet osobných áut spoločnosti s emisnou triedou menšou a rovnou ako EURO 4.

T.: rok 2022 - 2023

Z.: Vedenie spoločnosti, DaM

VYHODNOTENIE: V priebehu jan. 2022- apríl 2023 boli vyradené z triedy EURO 4 štyri motorové vozidlá. Z triedy EURO 5 jedno motorové vozidlo pričom bolo zakúpených 9 motorových vozidiel v emisnej triede EURO 6, z toho tri benzínové a dva benzínovo-hybridové. Taktiež bol nahradený jeden traktor bager v emisnej triede EURO 4 oproti EURO 2.

K.9 Eliminovať a znižovať počet nevyhnutne najazdených kilometrov za účelom plnenia si pracovných povinností všetkých vedúcich a ostatných zamestnancov v maximálne možnej a nevyhnutnej miere.

T.: rok 2022

Z.: Stavbyvedúci, ostatní zamestnanci

VYHODNOTENIE: Tento cieľ je plnený aj príkazom vedenia spoločnosti, ktorý má za účel eliminovať spotrebu PHL.

K.10 Zakúpiť jedno elektrické vozidlo pre potreby prevádzky v meste kde je sídlo spoločnosti.

T.: rok 2022

Z.: Vedenie spoločnosti, DaM,

VYHODNOTENIE: Bolo zakúpené jedno vozidlo pre AB v rámci potreby v meste kde sídli naša spoločnosť.

7.2.2 Environmentálne ciele na zlepšenie hodnotenia a zlepšenia environmentálneho správania organizácie BETPRES s.r.o. – rok 2023

K.1 Udržiavať a neprevyšovať množstvo komunálneho odpadu po všetkých stavbách oproti predchádzajúcim rokom zvýšeným úsilím pri separácii odpadov.

T.: rok 2023

Z.: Stavbyvedúci, VR, Manažér ISR

K.2 Prehodnotiť a pripraviť CP na nákup nákladného auta s HR vo vyššej emisnej triede zámenou a predajom v nižšej.

T.: rok 2023

Z.: DaM, Vedenie spoločnosti

K.3 Zvýšiť trend v zameraní sa na druhotné využitie surovín, v rámci tvorby odpadov a taktiež u zabudovaných materiálov.

T.: rok 2023

Z.: VÚ, MTZ, DaM, Stavbyvedúci

K.4 V rámci environmentálneho povedomia pokračovať v trende udržiavania čistoty pracovného prostredia, celého areálu staveniska a samotnej správy spoločnosti.

T.: rok 2023

Z.: Stavbyvedúci, majstri , VR

K.5 Zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov z oblasti starostlivosti o životné prostredie (EMAS, EMS)

T.: rok 2023

Z.: Manažér ISR

K.6 Pokračovať v triedení a separovaní odpadu v administratívne spoločnosti, t.j. separovať hlavne plasty, papier a nebezpečný odpad, necharakterizovať odpad ako komunálny.

T.: rok 2023

Z.: THP pracovníci v sídle spoločnosti

K.7 Zvyšovať environmentálne povedomie pracovníkov a hodnotiť pre výber aj dodávateľské spoločnosti. Kontrolovať subdodávateľské spoločnosti ako nakladajú s odpadom, ako dôkladne odpad triedia, kde odpad umiestňujú a pod.

T.: rok 2023

Z.: OTR, OTU, VR, stavbyvedúci, ISR

K.8 Znižovať počet osobných áut spoločnosti s emisnou triedou EURO 4.

T.: rok 2023 -2024

Z.: Vedenie spoločnosti, DaM

K.9 Eliminovať a znižovať počet nevyhnutne najazdených kilometrov za účelom plnenia si pracovných povinností všetkých vedúcich a ostatných zamestnancov v maximálne možnej a nevyhnutnej miere.

T.: rok 2023

Z.: Stavbyvedúci, ostatní zamestnanci

K.10 Využívať zakúpené elektrické vozidlo pre potreby prevádzky v meste kde je sídlo spoločnosti.

T.: rok 2023

Z.: Vedenie spoločnosti, DaM,

K.11 Maximalizovať elektronicky počet uzavretých ZoD so subdodávateľmi

T.: rok 2023

Z.: Právne oddelenie

K.11 Prehodnotiť možnú inštaláciu fotovoltaiky ako ďalší ekologicky (solárny) zdroj energie pre sídlo AB spoločnosti.

T.: rok 2023 -2024

Z.: Konatelia spoločnosti

Vranov nad Topľou, dňa 13.04.2023



Ing. Roland Ďurko
Riaditeľ spoločnosti

Časť 8 – OPIS VYKONANÝCH 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

Vedenie spoločnosti posudzuje výsledky analýz, či je možné preukázať vhodnosť a efektívnosť EMS a aby bolo možné vyhodnotiť, kde sa môže uskutočňovať jeho neustále zlepšovanie efektívnosti a účinnosti.

Zamestnanci zodpovední za dôležité činnosti v oblasti EMS (podľa registra environmentálnych vplyvov) predkladajú podnety na zlepšovanie cez manažéra ISR alebo svojich priamych nadriadených na porady vedenia.

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** vytvára podmienky pre sústavné zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva, a to:

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

Manažér ISR hodnotí úroveň zlepšovania EMS pri pravidelných poradách vedenia spoločnosti za účelom sledovania účinnosti EMS.

8.1.1 Trvalé zlepšovanie

Proces trvalého zlepšovania spočíva v opakovanom hľadaní príležitostí ku zlepšeniu. Cieľom tohto procesu je dosiahnutie nového a lepšieho plánovaného stavu. Proces trvalého zlepšovania využíva ako vstup predovšetkým výsledky vnútorných a vonkajších analýz vykonávaných v 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 očakávanie zainteresovaných strán a požiadaviek platnej legislatívy,
- Plánovanie zmien v systéme environmentálneho manažérstva ku zvýšeniu jeho výkonnosti, ako nástroja pre naplňovanie stanovenej environmentálnej politiky a environmentálnych cieľov.

Nástrojom neustáleho zlepšovania v spoločnosti **BETPRES, s.r.o.** sú najmä

- vyhlasované environmentálne ciele,
- opatrenia a rozhodnutia prijímané pri preskúmaní EMS vedením spoločnosti,
- prijímané nápravné opatrenia.

8.1.3. Rezervy v ochrane životného prostredia – úlohy na nasledujúce obdobie

- V spoločnosti existujú ešte rezervy v oblasti zhodnocovania stavebných sutín a vznikajúcich škôd na materiáloch vzniknutých hlavne z nedbanlivosti dodávateľov, poškodzovania materiálov poveternostnými vplyvmi ale aj nedbanlivosťou pracovníkov spoločnosti.
- Pomerne často sa na stavbách stáva, že triedený odpad končí ako zmiešaný komunálny odpad! – mierna rezerva triedení a likvidácií triedeného odpadu vrátane obalov.

Celkovo je možné hodnotiť, že plánované úlohy – ciele EMS na rok 2020 si spoločnosť vo väčšej miere splnila – Manažér pre ISR konštatuje uspokojivý stav s existenciou rezerv.

8.2. Zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

8.2.1. Záväzné požiadavky

Pri udržiavaní systému environmentálneho manažérstva je nevyhnutné stanoviť postup zisťovania, sledovania a hodnotenia dodržiavania aktuálnych právnych a iných požiadaviek týkajúcich sa činností organizácie, ktoré súvisia so starostlivosťou o životné prostredie.

Právne požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany sa rozumejú povinnosti, požiadavky a podmienky uvedené v právnych predpisoch SR alebo v rozhodnutia a stanoviskách vydaných orgánmi štátnej správy 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, týkajúce sa starostlivosti o životné prostredie,
- požiadavky, dohody s rôznymi zainteresovanými stranami – úradmi a záujmovými skupinami a združeniami pre oblasť starostlivosti o životné prostredie,
- sektorové referenčné predpisy platné pre stavebníctvo,
- vnútorné environmentálne požiadavky vedenia spoločnosti, ktoré sú zamerané na znižovanie negatívnych vplyvov činností a služieb spoločnosti na životné prostredie.

**Časť 9 – SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ
VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM**

9.0 Spoločnosť BETPRES s.r.o. monitoruje a hodnotí svoje správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré definovala aj na základe požiadaviek ES č. 1221/2009 a EMAS. Medzi tieto sledované indikátory patria.

UKAZOVATELE	OBLASŤ SLEDOVANIA	OZNAČENIE	INDIKÁTOR
ELEKTRINA	Ročná spotreba	MWh	MWh/ mil. obratu MWh/ zamestnanec
PLYN	Ročná spotreba	m ³	m ³ / zamestnanec m ³ / mil. obratu
VODA	Ročná spotreba	m ³	m ³ / zamestnanec m ³ / mil. obratu
PHL	Ročná spotreba	L	L/ mil. obrat L/ zamestnanec
KANC. PAPIER	Ročná spotreba	kg	Kg/mil. obrat Kg/ zamestnanec
MATERIÁLY	Ročná spotreba	Ks, m ³ / tehla, betón	Ks,m ³ / mil. obratu
ODPAD	Ročná spotreba	t	t/ mil. obratu
BIODIVERZITA	ZA ROK	EURO	EURO/ROK
EMISIE AB	Ročná spotreba		Kg/CO ₂ /rok

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2018 – 2021 spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania, ktoré sú použité v ďalších podkapitolách 9.1 – 9.6 :

Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	ROK 2022
Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR	17, 877420	17,206432	21,84962	21,756932
Počet zamestnancov	66	74	74	72

9.1. Energie - spotreba energie (elektrina, plyn, PHL)

Za oblasť energetického hospodárstva zodpovedá vedúci správy majetku. Zodpovedá za zmluvné zabezpečenie všetkých druhov energií, za bezpečnú dodávku všetkých druhov energií a za ich hospodárne využívanie. Spotreba energií je sledovaná a vyhodnocovaná prevažne v ročných intervaloch.

9.1.1. Celková ročná spotreba elektrickej energie

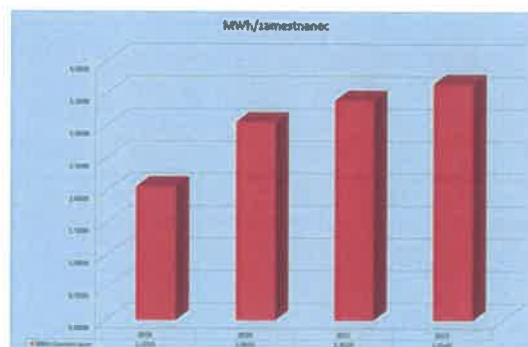
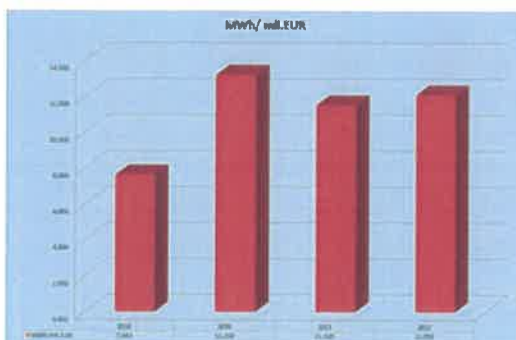
Spotreba elektrickej energie (MWh)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva AB	24,49	22,11	21,1	21,72
Stavby	112,15	205,11	230,72	241,40
Spolu	136,65	227,12	251,82	263,11

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

Spotreba elektrickej energie MWh / zamestnanec	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba	2,07	3,07	3,4	3,65

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 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba	7,64	13,20	11,525	12,09



Na výšku spotreby má vplyv viacero skutočností ako napríklad typ stavieb ako aj výstavba v rámci ročného obdobia a aplikácia jednotlivých technologických procesov v rámci výstavby vzhľadom ku ročnému obdobiu. V roku 2022 bola takouto stavbou stavba Obytný park Košice, Lorinčík Háje - III. etapa, a keďže sa jedná o byty spotreba energie na dosiahnutie technologických parametrov je vždy vyššia napríklad v porovnaní s výstavbou hál resp. stavieb priemyselného charakteru. Aj napriek tomu celková spotreba el. energie za rok 2022 v prepočte na obrat je porovnateľná so spotrebou za posledné tri roky. Spotreba elektrickej energie je závislá od typu stavieb, ktoré v danom roku naša spoločnosť realizuje.

9.1.2. Celková ročná spotreba plynu

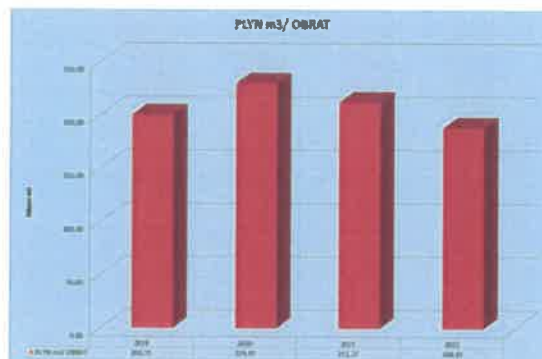
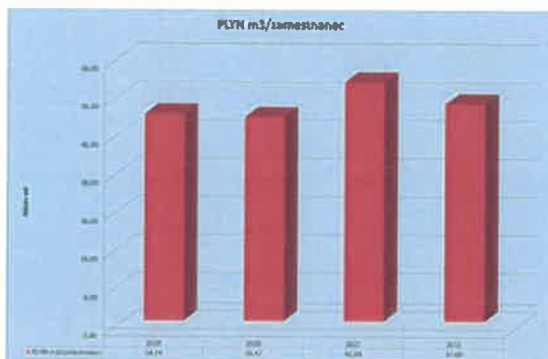
Spotreba plynu (m ³)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva AB	3580 m ³	3957 m ³	4638 m ³	4104 m ³

Ukazovateľ ročnej spotreby plynu vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov :

Spotreba plynu m ³ / zamestnanec	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba	54,24	53,47	62,68	57,00

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

Spotreba plynu m ³ / mil. €	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba	200,25	229,97	212,27	188,63



Pri spotreba plynu sa jedná prakticky o identické, a o rovnaké m² vykurovanej plochy pri meniacom sa počte všetkých zamestnancov spoločnosti BETPRES, s.r.o.. Rozdiely sú zapríčinené vo všeobecnosti klimatickými podmienkami, t.j. ak sa jedná o zimné obdobie s nízkymi teplotami, potom aj spotreba plynu na vykurovanie je vyššia aj keď spotreba plynu na obrat spoločnosti má klesajúci charakter. V roku 2022 ovplyvnila nižšiu spotrebu aj energetická kríza kde naša spoločnosť pristúpila ku úsporným opatreniam pričom vykurovacie obdobie v roku 2022 v porovnaní s rokom bolo prakticky rovnaké až do mesiaca máj.

9.1.3. Spotreba PHL

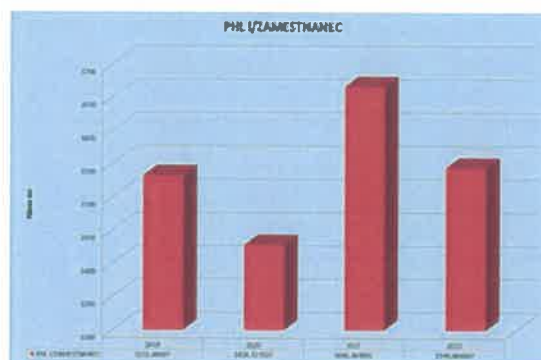
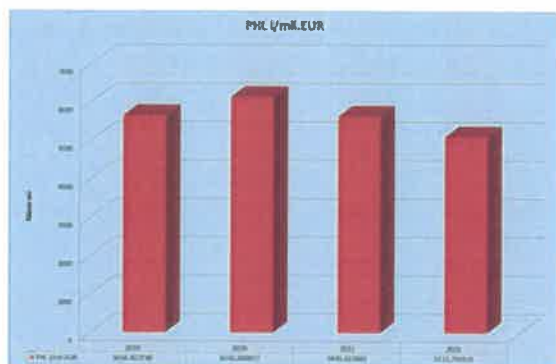
Ukazovateľ ročnej spotreby PHL vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

Spotreba PHL (I)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba	101158	105711	123311	111216

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

Spotreba PHL I / mil. EUR	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba PHL	5658	6143	5644	5112

Spotreba PHL I / zamestnanec	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba PHL	1532,7	1428,5	1666,4	1544,7



Spotreba PHL tiež veľmi závisí s rozmiestnením stavieb v rámci Slovenska. V poslednom období je snaha vedenia spoločnosti realizovať stavby hlavne v regióne Košického a Prešovského samosprávneho kraja. V roku 2022 sa realizovala jedna stavba mimo vyššie uvedených krajov a to vo Zvolene. Nižšia spotreba oproti roku 2021 je aj prínosom nariadenia vedenia spoločnosti ohľadom efektívnejšieho využívania dopravných prostriedkov. Z priložených údajov spotreba PHL/mil. obratu nerastie. Cieľom našej spoločnosti je naďalej udržiavať tento pozitívny trend o čom svedčí aj konkrétny cieľ na rok na rok 2023 týkajúci sa spotreby PHL.

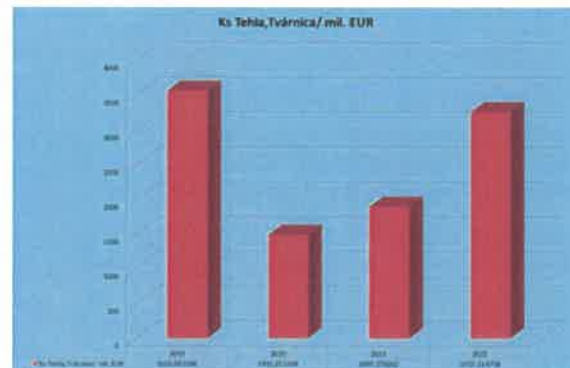
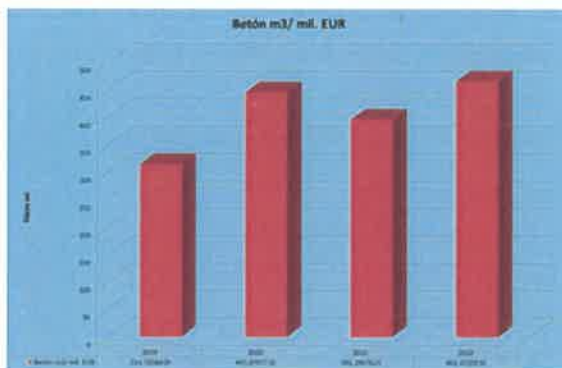
9.2. Materiály – spotreba vybraných druhov
9.2.1. Spotreba vybraných druhov zabudovaných materiálov

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** si je vedomá dopadov na životné prostredie aj v dôsledku spotreby materiálov. Preto si stanovila nižšie uvedené a významné druhy materiálov a ich spotrieb, ktoré bude v priebehu budúceho obdobia aj pravidelne sledovať a vyhodnocovať:

Celková spotreba materiálu (m.j.)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Betón (m ³)	5623	7622	8659	10149
Tehla, tvárnica (ks)	63 709	25666	41457	70867

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

Celková spotreba materiálu m.j. / mil. EUR	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Betón (m ³)	314,5	445,9	396,3	466,5
Tehla, tvárnica (ks)	3563,6	1491,6	1897,4	3257,2



Nárast spotreby betónu je spôsobený danou charakteristikou stavieb v roku 2022, kde napríklad výstavba haly Matec Sabinov v zmysle PD riešila veľké parkovacie plochy z cestného betónu a to až cca 5 500 m².

Nárast spotreby tehál v roku 2022 je jednoznačne daný výstavbou Obytného súboru Lorinčík Háje III. Etapa,.

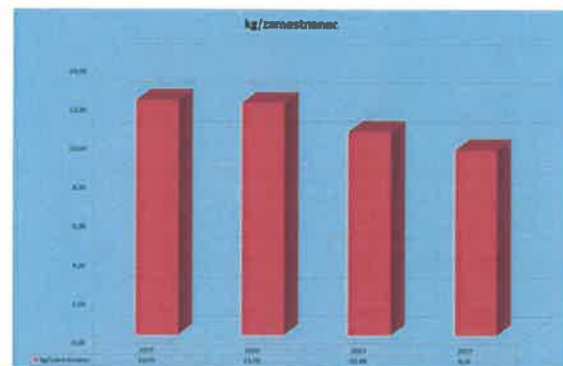
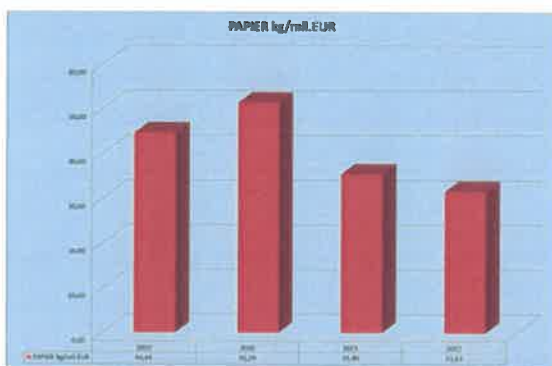
9.2.2. Spotreba ostatných režijných materiálov

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** sleduje aj spotrebu ostatných režijných materiálov, aby preukázala pozitívne vplyvy na životné prostredie. Preto si stanovila tieto významné druhy materiálov a ich spotrieb, ktoré pravidelne sleduje a vyhodnocuje:

Celková spotreba materiálu (m.j.)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Kancelársky papier (kg)	798	884	775	688

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

Celková spotreba materiálu m.j. / mil. EUR	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Kancelársky papier (kg/ mil. EUR)	44,64	51,39	35,49	31,63
Kg/zamestnanec	12,09	11,95	10,48	9,56



Indikátor spotreby (papier) na ročný obrat a zamestnanca je za posledné tri roky priaznivý. Znížením gramáže ako aj to, že pri niektorých súťažiach sa nepožaduje papierová forma je spotreba nižšia a stratégia vedenia spoločnosti sa posledné roky vedie aj ku nižšiemu počtu naceňovaných zákaziek.

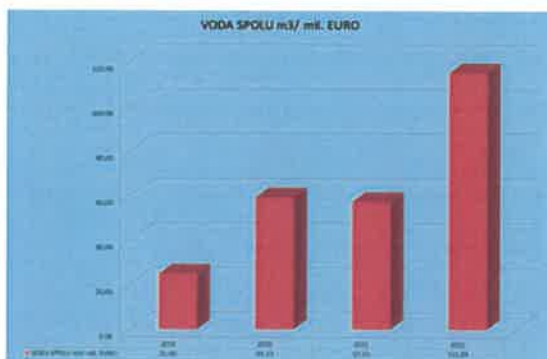
9.3 Voda – spotreba pitnej a úžitkovej vody

Spotreba pitnej a úžitkovej vody :

Spotreba vody (m ³)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva AB	310	256	274	329
Stavby	137	765	977	2174
Celkom	447	1021	1251	2503

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

Spotreba vody m ³ / mil. €	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba vody	25,00	59,33	57,25	115,04
m ³ /zamestnanec	6,77	18,79	16,91	34,76



Nárast spotreby vody v roku 2022 oproti rokom 2021, 2020 je jednoznačne vplyvom výstavby Obytný park Košice „Lorinčík – Háje III. Etapa, kde prebiehali mokré procesy (omietky, potery, murovacie práce, atď...) nielen v interiéri budovy a jednotlivých bytov, ale aj mokré procesy pri realizácii fasád jednotlivých obytných budov BD1 až BD5. Percentuálny podiel ku všetkým stavbám z tejto stavby činil cca 61 %.

9.4. Odpad

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** si je vedomá vzniku odpadov, ktoré vznikajú pri jej činnosti. Spoločnosť sa maximálne usiluje, aby množstvo vznikajúcich odpadov sa každoročne znižovalo, t.j. volí preventívny postup k obmedzeniu vzniku odpadu. Množstvo odpadov je monitorované a sú stanovené ukazovatele, ktoré sú dôležitou súčasťou hodnotenia environmentálneho správania spoločnosti. Pokiaľ už odpady vznikajú, spoločnosť dbá na ich triedenie a ich odovzdávanie oprávneným osobám.

Organizácia má v zmysle platných predpisov vypracovanú smernicu pre nakladanie s odpadmi a separovaného zberu. Dodržiavanie smernice sa kontroluje pri každom internom audite na výrobnom pracovisku.

Odpadové hospodárstvo – Celková ročná produkcia odpadov

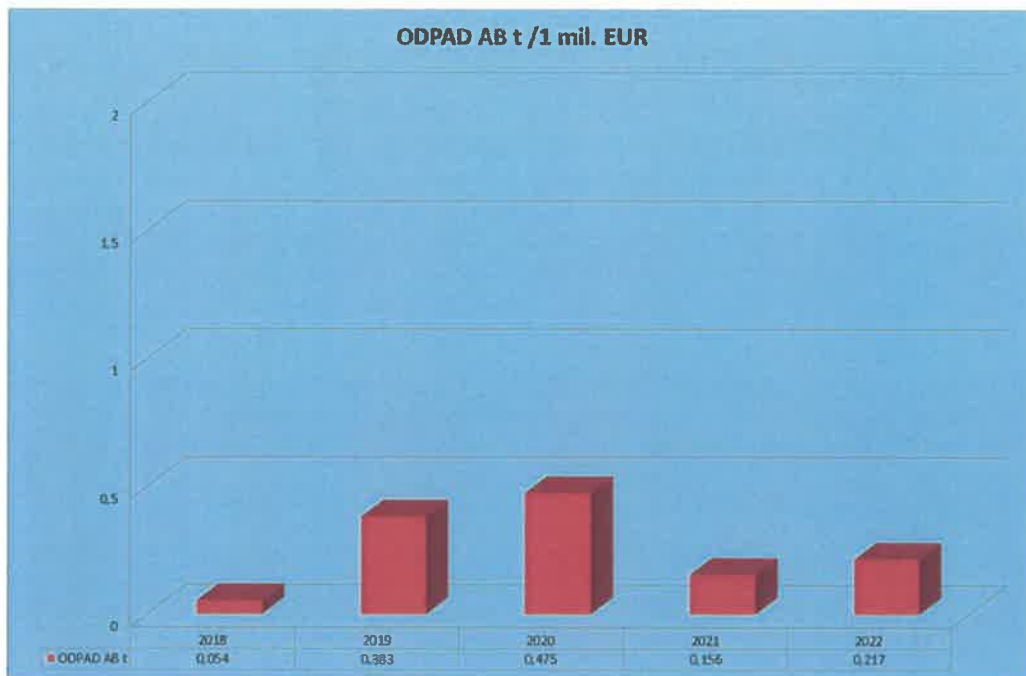
Medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení z dlhodobého hľadiska za roky 2019 až 2022 (Centrála Vranov nad Topľou):

P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2019(T)	Množstvo odpadu rok 2020 (T)	Množstvo odpadu rok 2021 (T)	Množstvo odpadu rok 2022 (T)
1.	150101	Obaly z papiera a lepenky	O	0,25	0,08	-	0,37
2.	070213	Odpadový plast	O	0,11	-	0,7	-
3.	150106	Zmiešané obaly	O	2,41	4,11	2,19	0,77
4.	170604	Izolačné materiály iné ako uvedené...	O	0,54	-	-	-
5.	150102	Obaly z plastov	O	0,06	0,02	-	0,22
6.	191207	Drevo iné ako uvedené ...	O	0,21	-	0,51	-
7.	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné...	O	3,26	3,97	-	3,32
8.	170107	Zmesi betónu , tehál, ...	O	-	15,1	-	-
9.	200121		N	-	-	0,01	-
10.	070213	Odpadový plast					0,05
11.	170101	Betón	O		14,26	-	-

Ukazovateľ ročnej produkcie odpadov (Centrála Vranov nad Topľou) vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

Za rok 2020 odpady 170107 a 170101 súviseli s rekonštrukciou a obnovou plochy areálu AB spoločnosti BETPRES, preto nie sú zahrnuté v nižšom ukazovateli: Tieto odpady, ktoré vznikli pri obnove išli späť na recykláciu.

Celková tvorba odpadov AB T / mil. EUR	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Tvorba ostatného odpadu	0,383	0,475	0,156	0,217
Tvorba nebezpečného odpadu	0	0	0,00046	0



Množstvo vyprodukovaného odpadu je najviac závislé od druhu realizovaných stavieb, výkonov spoločnosti a aktuálnej ceny za dopravu a likvidáciu odpadu. Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** dlhodobo sleduje aj množstvo vyprodukovaného odpadu za všetky stavby a podáva legislatívne hlásenia o vzniku odpadov.

9.5. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** sídli vo vlastných priestoroch. Ovpłyňovanie biodiverzity chápeme ako podiel využívania zastavanej plochy v m² na 1. zamestnanca.

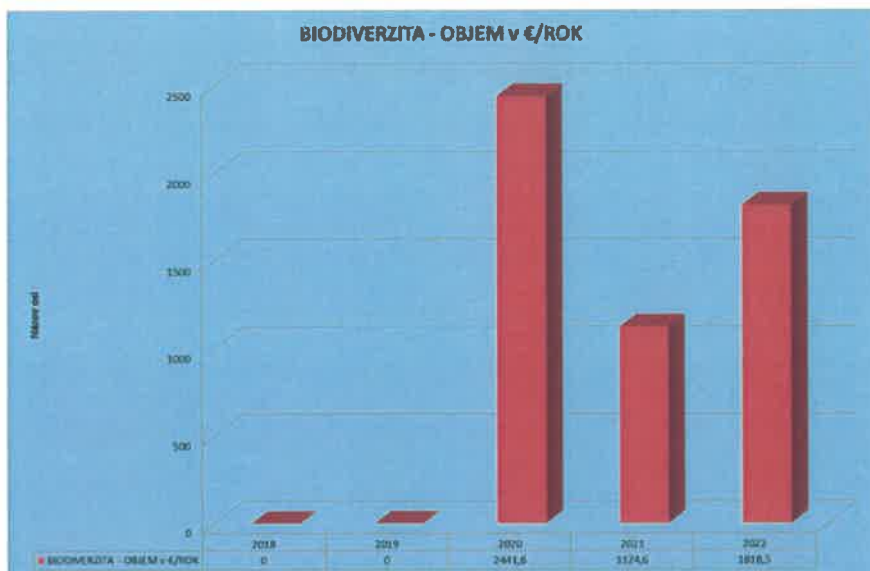
Ukazovateľ zastavanej plochy v m² na 1. zamestnanca :

Zastavaná plocha m ² / zamestnanec	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva (Celková - 418 m ²)	6,33	5,65	5,65	5,81
Stavebný dvor, sklady (Celková - 1745 m ²)	26,44	23,58	23,58	24,24

Podiel využívania zastavanej plochy sa mení minimálne.

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

Objem realizovaných projektov €	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Objem realizovaných projektov pre podporu biodiverzity v €	----	2441,6	1124,6	1818,5



Tieto aktivity sa v minulosti nesledovali. Spoločnosť BETPRES, s.r.o. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala záväzok podporovať aj činnosti pre zlepšenia biodiverzity okolia a to od roku 2020. Treba podotknúť, že aj samotná PD v rámci jednotlivých stavieb a napr. v roku 2022 to bola napríklad stavba Obytný súbor Lorinčík Háje III. etapa už ráta zo sadovými úpravami.

9.6. Emisie

Spoločnosť ako podklad pre výpočet emisií zvolilo prepočet na základe spotreby plynu na CO₂. Pre výpočet bola použitá kalkulačka CO₂ (zdroj : www.setri.sk)

Spotreba plynu (m ³)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva	3580	3957	4638	4104

Celkové ročné emisie do ovzdušia na základe spotreby plynu (kg / CO ₂ /rok)	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva	10382,0	11475,3	13450,2	11901,6

Spotreba za rok 2022 bola oproti roku 2021 nižšia a z časti súvisela aj s úspornými opatreniami vzhľadom ku stave neistých cien energií na trhoch.

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

Rozsah činnosti a zodpovednosť 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 ISR, Právne oddelenie
2.	Aktualizácia Registra záväzných právnych predpisov (1 x ročne)	Manažér ISR, vedúci úsekov a stredísk,
3.	Sledovanie Vestníka MŽP SR	Právne oddelenie + Manažér ISR
4.	Sledovanie a distribúcia zákonných opatrení v Zbierke zákonov	Právne oddelenie, Manažér ISR
5.	Sledovanie a distribúcia nových technických noriem	OTR, Manažér ISR
6.	Posúdenie nového právneho predpisu alebo normy	Manažér ISR, VR, vedúci zamestnanci, Právne oddelenie
7.	Zpracovanie požiadaviek právneho predpisu do vnútro podnikovej dokumentácie EMS	Manažér ISR, vedúci zamestnanci
8.	Distribúcia vnútro podnikovej dokumentácie EMS	Manažér ISR

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 orgánmi štátnej správy 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, týkajúce sa starostlivosti o životné prostredie,

- požiadavky, dohody s rôznymi zainteresovanými stranami – úradmi a záujmovými skupinami a združeniami pre oblasť starostlivosti o životné prostredie,
- sektorové referenčné predpisy platné pre stavebníctvo,
- vnútorné environmentálne požiadavky vedenia spoločnosti, ktoré sú zamerané na znižovanie negatívnych vplyvov činností a služieb spoločnosti na životné prostredie.

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 ISR .

Hodnotenie dodržiavanie požiadaviek je dokumentované v zápisoch z vedenia (a pri náhlych zmenách) a v hodnotiacej ročnej správe.

Aktuálny register uplatniteľných právnych požiadaviek je uvedený nasledovne :



Register uplatniteľných právnych požiadaviek

P. č.	Oblasť	Činnosť	Právny predpis	Povolenie, Rozhodnutie, Súhlas štátnej správy	Interný predpis	Poznámka	Status plnenia
1	Odpadové hospodárstvo	Produkcia O a NO	Zákon č. 79/215 Z.z. Vyhl. č. 371/2015 Vyhl. č. 365/2015 Vyhl. č. 382/2018	Marius Pedersen, a.s. čís. zmluvy: 24 2589 SBK, s.r.o. Vranov nad Topľou čís. zmluvy: 032020	OS EMS 01 PI EMS 01/2019 PI EMS 02/2019		Splnené Čiastočne splnené Nesplnené
2	Odpadové hospodárstvo	Produkcia komunálneho odpadu	Z. č. 79/2015 Vzhl. č. 371/2015 Vyhl. č. 365/2015	Rozhodnutie č. 856 Mesto Vranov nad Topľou	OS EMS 01 PI EMS 01/2019 PI EMS 02/2019		Splnené Čiastočne splnené Nesplnené
3	Vodný zákon	Odber pitnej vody z vodovodu a vypúšťanie splaškových vôd do verejnej komunikácie	Z. č. 364/2004 Vyhl. č. 418/2010	Zmluva. č. 90-000011395PO2008	P EMS 02 PI 13/2018	Povodňový plán – Zákon č. 7/2010 Z.z.	Splnené Čiastočne splnené Nesplnené
4	REACH	Používanie chemických látok	Zákon č. 67/2010 Z. z.	/	OS EMS 02 HP 2019		Splnené Čiastočne splnené Nesplnené



**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

Číslo :

EMAS EV/2023

Strana: 50 z 53

Register uplatniteľných právnych požiadaviek

P. č.	Oblasť	Činnosť	Právny predpis	Povolenie, Rozhodnutie, Súhlas štátnej správy	Interný predpis	Poznámka	Status plnenia
5	Ochrana ovzdušia	Motorové vozidlá - spotreba PHL, Kotel AB, Chlad AB	Zákon č. 137/2010 Z. z. Vyhl. č. 135/2018 Z. z.	MZZ Mesto Vranov nad Topľou - 401/1998 Z.z., Hlásenie v zmysle Zákona č. 286/2009 Z.z. – o fluorovodíkových plynoch	PI 13/2018	Záznamy z emisných kontrol, MZZ, TP vozidiel	Spĺnené Čiastočne splnené Nesplnené
6	Čerpanie prírodných zdrojov	Spotreba elektrickej energie a plynu	Zákon č. 251/2012 Z. z.	Elektrina: Zmluva. č. 5100311208S/2012 Plyn: Zmluva č. P131224100936	P EMS 02	Mesačné, ročné faktúry	Spĺnené Čiastočne splnené Nesplnené
7	Environmentálne overovanie a registrácia v schéme EU	Environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	Zákon č. 351/2012 Z. z.	SAŽP R.č.: SK-000029	Osvedčenie o registrácii č. 10/2020	https://www.emas.sk/uplatnitelne-pravne-poziadavky-tykajuce-sa-zivotneho-prostredia/ https://www.minzp.sk/legislativa/	Spĺnené Čiastočne splnené Nesplnené



Časť 11 – PODMIENKY TÝKAJÚCE SA OVEROVANIA A VALIDÁCIE

11.1. Podmienky týkajúce sa overovania a validácie

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

V príloha č. 1 k tomuto je vedené aktuálne „Vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácii“

11.2. Miestna zodpovednosť

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

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** vystupuje v registrácii EMAS samostatne. Si je vedomá svojej 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 **BETPRES, s.r.o.** si uvedomuje, že priebežné zlepšenia možno dosiahnuť predovšetkým na stálych miestach a nie na dočasných (stavby).

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** má zavedený dokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti. Systém je implementovaný tak, aby bol neustále udržiavaný a trvale zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

11.3. Prístup verejnosti k informáciám

Spoločnosť **BETPRES, s.r.o.** si uvedomuje, že dobrá interná a externá komunikácia je pre systém environmentálneho manažérstva podľa EMAS nevyhnutná. Organizácia vedie otvorený dialóg s verejnosťou, orgánmi a ostatnými zainteresovanými stranami vrátane miestnych spoločenstiev a zákazníkov, spoločnosť využíva k svojej prezentácii a informovaní o aktualitách aj webstránku www.betpres.sk, kde možno spoločnosť kontaktovať cez kontaktný formulár.

Ďalej spoločnosť usporadúva pravidelné porady pre zamestnancov a to na všetkých úrovniach riadenia, kde prebieha komunikácia v oboch smeroch.

Vo vzťahu k zavedenému systému environmentálneho manažérstva sú v spoločnosti **BETPRES, s.r.o.** vytvorené postupy na :

- Internú komunikáciu medzi rôznymi úrovňami a funkciami v organizácii,
- Komunikáciu medzi spoločnosťou a vonkajšími subjektmi.

Externá komunikácia

O obsahu environmentálnej politiky organizácie, o významných environmentálnych aspektoch a 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 (televízia, rozhlas, internet),

Za informovanie verejnosti v oblasti environmentálnej ochrany je zodpovedný RS a manažér ISR. O reakciách verejnosti na podané informácie oboznámia informujúci vedenie spoločnosti.

Informovanie verejnosti o výsledkoch meraní uskutočnených v zmysle § 33 a Zákona č. 17/1992 Zb. v znení Zákona č. 211/2000 Z.z. sa uskutočňuje verejnou formou podľa podmienok jednotlivých organizačných jednotiek. Informácie pre orgány štátnej správy podáva výlučne písomnou formou v podobe hlásenia alebo správy manažér ISR.

Nakladanie s podnetmi pri internej a externej komunikácii

Písomný resp. ústny podnet, predložený v rámci internej komunikácie zaeviduje a rámcovo posúdi vedúci úseku, resp. manažér ISR a rozhodne o tom, ktorý z uvedených postupov riešenia podnetu je relevantný :

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

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

12. SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA, PRÍLOHY, VYHLÁSENIE RS

12.1 Súvisiaca dokumentácia

STN EN ISO 14001:2016 Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie

12.2 Prílohy

Príloha č. 1 – Aktuálna organizačná štruktúra

Príloha č. 2 – Vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácií

12.3 Vyhlásenie riaditeľa spoločnosti

Riaditeľ spoločnosti **BETPRES, s.r.o.** týmto vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé.

Akékolvek zmeny oproti týmto uvedeným skutočnostiam budú okamžite oznámené zainteresovaným stranám.

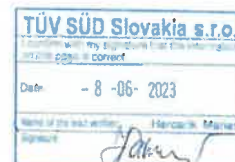
Vo Vranove nad Topľou, dňa 30.05.2023


.....
Ing. Roland Ďurko

BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31684343
IČ DPH: SK2020527861



26



Riaditeľ spoločnosti

Príloha č.1

