

Číslo: 7114-26701/2021/Tit/371750216

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 30/2021/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 9 zákona o IPKZ - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Kristína Titková	Číslo preukazu: 428
Telefón:	037 656 06 47	
Elektronická adresa:	kristina.titkova@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Martina Rumanovská	Číslo preukazu: 530
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	martina.rumanovska@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Ingrid Pojezdalová	Číslo preukazu: 507
Telefón:	037 656 06 34	
Elektronická adresa:	ingrid.pojezdalova@sizp.sk	

B.1.Prizvaná osoba

Organizácia: -
Adresa: -
Zástupca: - Funkcia: -
Telefón: -
Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: **Heineken Slovensko, a.s., (ďalej len „prevádzkovateľ“)**
Adresa sídla: **Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo**
IČO: **36 528 391**
Kontrola oznámená: 25.05.2021 Spôsob: elektronicky

Zástupca: Ing. Valéria Kullová Funkcia: Environmental engineer
Telefón: 421 905 362 381
Elektronická adresa: valeria.kullova@heineken.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Čistiareň odpadových vôd (ďalej len „prevádzka“)**
Adresa prevádzky: Lokalita Sesíleš 9505, 947 01 Hurbanovo
Variabilný symbol: 371750216
Integrované povolenie: 2351-37583/2018/Tit/371750216
Vydané: 9.11.2018
Právoplatné: 28.11.2018
Projektovaná kapacita: do 198 800 EO
 $Q_{\text{deň}} = 5\,068 \text{ m}^3/\text{deň}$
 $Q_{\text{max}} = 6\,000 \text{ m}^3/\text{deň}$
Kategória: **6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.**

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 07.07.2016-23.05.2019
Posledná kontrola: 9.5.2019 – 26.6.2019
Kontrolované obdobie: 24.5.2019 – 03.06.2021
Začatie kontroly: 3.6.2021
Prvé miestne zisťovanie: 3.6.2021
Vypracovanie správy: 28.7.2021
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok:	-
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	-		

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na preverenie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím Inšpekcie č. 2351-37583/2018/Tit/371750216 zo dňa 09.11.2018, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.11.2018. Inšpekcia si pre účely kontroly vybrala podmienky z oblasti ochrany - vôd konkrétne vypúšťanie odpadových vôd.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Čistiareň odpadových vôd je samostatná prevádzka, ktorá sa nachádza mimo areálu prevádzky „Heineken Slovensko, a.s., Pivovar v Hurbanove“. Na ČOV Hurbanovo je odvádzaná priemyselná odpadová voda, splašková odpadová voda a voda z povrchového odtoku od prevádzkovateľa „Heineken Slovensko, a.s.“ v Hurbanove - z prevádzok „Heineken Slovensko, a.s., Pivovar v Hurbanove“ (ďalej len pivovar) a „Heineken Slovensko, a.s., Čistiareň odpadových vôd Hurbanovo“ (ďalej len ČOV HU), ďalej od prevádzkovateľa „Heineken Slovensko Sladovne, a.s., - z prevádzky sladovňa Hurbanovo“ (ďalej len sladovňa). Odpadové vody z pivovaru a sladovne sú privádzané na čerpaciu stanicu „surových vôd“ stokou „D“ a stokou „M“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie vydané rozhodnutím č. 2351-37583/2018/Tit/371750216 zo dňa 09.11.2018, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.11.2018 v znení zmien a doplnení
2. Prevádzkový poriadok – Kanalizácia a kanalizačné objekty, č. 0546/03/3
3. Vyhodnotenie prietokov za rok 2018
4. Účinnosť čistiaceho procesu
5. Správa o odbornej skúške- prehliadke plynového zariadenia zo dňa 15.07.2019, vykonaná Ing. Ladislav Ágoston, revízny technik VTZ, č. oprávnenia 0087/50/18/PZ
6. Protokol č. 002/2019 o tesnostnej skúške podľa STN 75315, STN EN 13160-1, STN EN 13160-7 – Skladovanie a dávkovanie NaOH, zo dňa 15.04.2019
7. Spotreba elektrickej energie za roky 2018-2021
8. Množstva vypúšťaných odpadových vôd za roky 2018-2021
9. Prevádzkový poriadok Čistiareň odpadových vôd
10. Prevádzkový poriadok – Prečerpávacia stanica
11. Školenie k rozhodnutiu integrovaného povolenia pre prevádzku Čistiareň odpadových vôd
12. Prezenčná listina ku školeniu Nácvik havarijnej situácie
13. Technické riešenie odvádzania vôd z prečerpávacej stanice odpadových vôd v daždivom období

14. Protokol o skúške č. 141801/2018 zo dňa 19.12.2018, , č. 89601/2018 zo dňa 22.08.2018, č. 62574/2018 zo dňa 13.06.2018, č. 104374/2018 zo dňa 26.09.2018, č. 110953/2018 zo dňa 11.10.2018, 68866/2018 zo dňa 27.06.2018, č. 74488/2018 zo dňa 11.07.2018, č. 13580/2018 zo dňa 05.12.2018, č. 117385/2018 zo dňa 15.10.2018, č. 4288/2019 zo dňa 23.01.2019, 17694/2019-oprava zo dňa 05.03.2019, č. 27065/2019 zo dňa 20.03.2019, č. 40125/2019 zo dňa 18.04.2019, č. 48107/2019 zo dňa 14.05.2019, č. 52749/2019-oprava zo dňa 23.05.2019, č. 60645/2019 zo dňa 12.06.2019, č. 68918/2019 zo dňa 26.06.2019, č. 74012/2019 zo dňa 11.07.2019, č. 79063/2019 zo dňa 24.07.2019, č. 88827/2019 zo dňa 22.08.2019, č. 91898/2019 zo dňa 28.08.2019, č. 99459/2019 zo dňa 18.09.2019, č. 111523/2019 zo dňa 17.10.2019, č. 131205/2019 zo dňa 27.11.2019, č. 141000/2019 zo dňa 18.12.2019, č. 75473/2020 zo dňa 17.12.2020, 69710/2020 zo dňa 26.11.2020, č. 62006/2020 zo dňa 23.10.2020, č. 55071/2020 zo dňa 29.9.2020, č. 49872/2020 zo dňa 28.08.2020, č. 46473/2020 zo dňa 13.08.2020, č. 44347/2020 zo dňa 30.07.2020, č. 40923/2020 zo dňa 16.07.2020, č. 36143/2020 zo dňa 26.06.2020, č.34241/2020 zo dňa 19.06.2020, č. 29026/2020 zo dňa 29.05.2020, č. 27278/2020 zo dňa 22.05.2020, č. 23036/2020 zo dňa 30.04.2020, č. 16206/2020 zo dňa 26.03.2020, č. 9980/2020 zo dňa 27.02.2020, č. 3373/2020 zo dňa 30.01.2020 vykonané akreditovaným laboratóriom EUROFINS BEL/NOVAMAN s.r.o.
15. Protokol o skúške č. AR-21-KT-001438-03 zo dňa 04.02.2021, č. AR-21-KT-003851-01 zo dňa 18.02.2021, č. AR-21-KT-007399-01 zo dňa 19.03.2021, , č. AR-21-KT-011860-01 zo dňa 30.04.2021, , č. AR-21-KT-012960-01 zo dňa 11.05.2021, č. AR-21-KT-014959-02 zo dňa 27.05.2021, vykonané akreditovaným laboratóriom Eurofins EnvironmentTesting Slovakia s.r.o.
16. Oznámenie o vypúšťaní odpadových vôd alebo osobitných vôd do povrchových vôd, resp. podzemných vôd za roky 2018-2020
17. Certifikát Aleš Novák

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka III.A.5.5.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť na prečerpávacej stanici dieselagregát na pohon čerpadiel v prípade výpadku el. energie **do 1 roka od právoplatnosti tohto rozhodnutia.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil dieselagregát na pohon čerpadiel v prípade výpadku el. energie. Dieselagregát zn. Caterpillar DE 88 open bol osadený v septembri 2019, teda do 1 roka od právoplatnosti rozhodnutia. Okresný úrad Komárno vydal listom č. 1772-17277/2019 zo dňa 14.11.2019 Súhlas podľa zákona č. 137/2010 o ovzduší na povolenie užívania stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia.

2. Podmienka III.A.1.4.

Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov a oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto povolenia, s prevádzkovým poriadkom prevádzky, so schváleným Plánom preventívnych opatrení

na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade úniku (havarijný plán) a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie, ktoré im umožní plniť svoje povinnosti a vyhotoviť o tom písomný doklad **do 3 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti** tohto rozhodnutia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 28.11.2018. Prevádzkovateľ predložil záznamy o školení zamestnancov, ktoré sa uskutočnilo 5.12.2018, teda do 3 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia.

3. Podmienka III.A.1.9.

Prevádzkovateľ je povinný **do 1 mesiaca od právoplatnosti tohto rozhodnutia** oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoľované činnosti, s obsahom integrovaného povolenia a opakovane pri každej zmene integrovaného povolenia a vyhotoviť o tom záznam.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Zamestnanci boli oboznámení s obsahom integrovaného povolenia dňa 05.12.2018 podľa záznamu zo školenia predloženého prevádzkovateľom. Prevádzkovateľ dodržal termín a oboznámil **do 1 mesiaca od právoplatnosti tohto rozhodnutia** všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoľované činnosti s integrovaným povolením.

4. Podmienka III.A.5.6.

Prevádzkovateľ je povinný vypracovať Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení **do 1 roka od právoplatnosti tohto rozhodnutia**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil na Inšpekciu žiadosť o schválenie Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení dňa 25.10.2019, teda do 1 roka od právoplatnosti (28.11.2018) rozhodnutia č. 2351-37583/2018/Tit/371750216 zo dňa 09. 11. 2018.

5. Podmienka III.A.5.7.

Prevádzkovateľ je povinný vypracovať prevádzkový poriadok pre prečerpávaciu stanicu odpadových vôd a aktualizovať prevádzkový poriadok pre ČOV **do 1 roka od právoplatnosti tohto rozhodnutia**.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkový poriadok pre prečerpávaciu stanicu odpadových vôd bol vypracovaný a tiež bol aktualizovaný prevádzkový poriadok pre ČOV do 1 roka od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

6. Podmienka III.A.7.1.1.

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a s ním všetky súvisiace podmienky platia **do 28. 02. 2024.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

7. Podmienka III.A.7.1.2.

Miesto a spôsob vypúšťania:

tok: Stará Žitava

rkm: 4,575

spôsob: kontinuálne; vypúšťanie priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z prevádzok spadajúcich pod účinnosť zákona o IPKZ do vodného toku (365 dní)

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vypúšťa priemyselné odpadové vody kontinuálne do vodného toku Stará Žitava, rkm: 4,575.

8. Podmienka III.A.7.1.3.

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd:

Max. prietok [l.s ⁻¹]	Priemerný prietok [l.s ⁻¹]	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
85,0	74,0	6 000,0	1 200 000,0

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd neboli počas kontrolovaného obdobia prekročené. Najväčšie množstvo odpadových vôd bolo vypustené v roku 2018 a to 764 710 m³.rok⁻¹. V roku 2021 do 01.05.2021 prevádzkovateľ vypustil 239 397 m³ odpadových vôd. Hodnoty maximálneho a priemerného prietoku neboli prekročené.

9. Podmienka III.A.7.1.4.

Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd merať v mernom objekte vyčistených odpadových vôd na odtoku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ meria množstvo vyčistených odpadových vôd v odtokovej šachte za dosadzovacou nádržou.

10. Podmienka III.A.7.2.1.

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd z odľahčovacích objektov a s ním súvisiace všetky podmienky platia **2 roky** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia (č. 2351-37583/2018/Tit/371750216 zo dňa 09.11.2018, právoplatné 28.11.2018).

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcia vydala povolenie na vypúšťanie odpadových vôd z odľahčovacích objektov na 2 roky t.j. **do 28.11.2020** aj na základe požiadavky *Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p.*, ktorú uvádza vo svojom stanovisku (CS SVP OZ BA 1071/2018/2 zo dňa 17. 04. 2018).

Prevádzkovateľ nepožiadala o vydanie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z odľahčovacích objektov a od 29. 11. 2020 vypúšťa odpadové vody z odľahčovacích objektov bez povolenia Inšpekcie.

11. Podmienka III.A.7.2.4.

Do uplynutia lehoty určenej v bode 7.2.1, prevádzkovateľ technicky vyrieši odvádzanie vôd z povrchového odtoku z prečerpávacej stanice, o čom bude vopred informovať Inšpekciu.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ do 2 rokov od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 2351-37583/2018/Tit/371750216 zo dňa 09. 11. 2018 nepredložil na Inšpekciu technické riešenie odvádzania vôd z povrchového odtoku z prečerpávacej stanice.

Inšpekcií bol predložený návrh na technické odvádzanie vôd z povrchového odtoku z prečerpávacej stanice až dňa 15. 06. 2021, čím nedodržal lehotu určenú podmienke III.A.7.2.4., že predloží technické riešenie do 28. 11. 2020.

12. Podmienka III.A.7.2.2.

Miesto a spôsob vypúšťania:

tok: Hurbanovský kanál (Ibyoáš)

rkm: 14,3

spôsob: diskontinuálne vypúšťanie odpadových vôd zo Sladovne Hurbanovo a Heineken Hurbanovo, a.s. zo stoky „D“ a „M“ cez odľahčovaciu komoru, len počas trvania prívalových dažďov a po ich ukončení pre dotečené vody z prívalových dažďov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prečerpávacia stanica je situovaná v lokalite mestskej ČOV, ako podzemný objekt s nadstavbou strojovne čerpadiel. Prevádzkovateľ vypúšťa odpadové vody z oboch prevádzok diskontinuálne zo stoky „D“ a „M“ cez odľahčovaciu komoru, len počas trvania prívalových dažďov a po ich ukončení pre dotečené vody z prívalových dažďov.

V rokoch 2019 a 2020 bolo zaznamenaných 9 odľahčení v trvaní 40-50 minút z dôvodu dažďa. Prevádzkovateľ zaznamenáva do prevádzkovej evidencie množstvo a dĺžku trvania odľahčení.

13. Podmienka II.B.3.1.1.

Povolené koncentračné hodnoty a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia pre odpadové vody:

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty		Bilančné hodnoty	
	p	m		
	[mg.l ⁻¹]		[kg.deň ⁻¹]	[t.rok ⁻¹]
CHSK _{Cr}	70	-	420	129,5
BSK ₅	12	-	72	22,2
NL	30	-	180	55,5
N-NH ₄	2	-	12	3,7
RL ₅₅₀	1200	-	7 200	2 200
N _{celk.}	15	-	90	27,75
P _{celk.}	2	-	12	3,7
pH	6,0 – 9,0			

Poznámka: pH – reakcia vody, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka dichromanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka bez potlačania nitrifikácie, NL – nerozpustné látky, N-NH₄ – amoniakálny dusík, RL₅₅₀ – rozpustné látky žíhané pri 550°C, N_{celk.} – celkový dusík, P_{celk.} – celkový fosfor

p – limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie (pri ukazovateli NEL v bodovej vzorke).

m – maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil výsledky vykonaných rozborov ukazovateľov znečisťovania odpadových vôd vyčistených v čistiarni odpadových vôd na odbernom mieste v odtokovej šachte za dosadzovacou nádržou pred vyústením do potoku Stará Žitava. Odber vzoriek a ich analýza sa vykonávali v kontrolovanom období v akreditovanom laboratóriu BEL/NOVAMAN, Reg. No. 031/S-106 a Environment Testing, Reg. No. 749/S-406.

Z výsledkov akreditovaných rozbor vypúšťaných odpadových vôd bolo zistené, že prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia nedodržiaval povolené koncentračné hodnoty u nasledovných ukazovateľov znečistenia:

Ukazovateľ	Akred. rozbor zo dňa	Povolená koncentračná hodnota (mg/l)		Nameraná koncentračná hodnota (mg/l)	Zhodnotenie
		p	m	p	
NL	19.12.2018	30	-	31,9	prekročenie o 1,9 mg/l

CHSK _{Cr}	26.6.2019	70	-	105	prekročenie o 35 mg/l
Fosfor	29.05.2020	2, 0	-	2,4	prekročenie o 0,4 mg/l
Rozpusťné látky	11.05.2021	1200	-	1470	prekročenie o 270 mg/l
Fosfor	27.05.2021	2,0	-	2,9	prekročenie o 0,29 mg/l

Koncentračné hodnoty v bodovej vzorke počas kontrolovaného obdobia neboli prekročené.

Najväčšie prekročenie nameranej koncentračnej hodnoty v ukazovateli *CHSK_{Cr}* bolo zaznamenané v roku 2019, kedy v percentuálnom vyjadrení prevádzkovateľ prekročil povolenú koncentračnú hodnotu o **50%** (protokol zo dňa 26. 06. 2019), v roku 2021 bolo zaznamenané prekročenie o **45 %** pri ukazovateli *fosfor* (protokol zo dňa 27.05.2021) a **22,5%** prekročenie pri ukazovateli *Rozpusťné látky* (protokol zo dňa 11. 05. 2021). Ukazovateľ *fosfor* bol druhý krát prekročený v roku 2020 o **20%**. Najnižšie prekročenie nameranej hodnoty bolo zaznamenané v roku 2018, v ukazovateli *Nerospusťné látky* o **6%** (protokol zo dňa 19. 12. 2018).

Na posúdenie dodržania určených hodnôt ročného bilančného množstva vypúšťaného znečistenia v odpadových vodách je rozhodujúci súčin úhrnného množstva vypúšťaných odpadových vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku.

Z predložených rozborov a vypočítaných bilančných množstiev znečistenia odpadových vôd Inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ dodržal bilančné hodnoty stanovené v povolení.

Počas kontrolovaného obdobia, došlo zo stany prevádzkovateľa k prekročeniu povolených **koncentračných hodnôt** (v ukazovateľoch NL, CHSK_{Cr}, fosfor a rozpusťné látky) vypúšťaného znečistenia pre odpadové vody, v integrovanom povolení.

14. Podmienka II.E.1.

Zabezpečiť priebežné vedenie prevádzkovej dokumentácie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykazuje spotrebu elektrickej energie na mesačnej a ročnej báze a údaje zaznamenáva do prevádzkovej evidencie.

15. Podmienka II.F.2.

Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zaznamenáva všetky havárie a mimoriadne stavy do prevádzkovej evidencie. V roku 2020 bola na Inšpekciu nahlásená mimoriadna udalosť, kedy došlo k praskline na potrubí, ktoré odvádza vodu na ČOV. O mimoriadnej udalosti bol spísaný záznam v prevádzkovej evidencii.

16. Podmienka II.F.5.8.

Kontrolu a skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok vykonávať iba odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V prevádzke je umiestnená nadzemná dvojplášťová nádrž na síran železitý, ktorá je vyrobená z polyetylénu. Prevádzkovateľ predložil PROTOKOL O ZKOUŠCE TĚSNOSTI ZÁSOBNÍKU zo dňa 16.02.2021, skúšku vykonal revízny technik Aleš Novák, LT2-ilS Al Ci-C-38260. Inšpekcií bol predložený aj certifikát revízneho technika, platnosť certifikátu je do 14.06.2022.

17. Podmienka II.I.2.1.

Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie odberu vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd akreditovaným laboratóriom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odbery a vyhodnocovanie vzoriek počas kontrolovaného obdobia prebiehalo v akreditovanom laboratóriu. V rokoch 2018-2020 mal prevádzkovateľ zazmluvnené laboratórium EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., Komjatická 73, 940 01 Nové Zámky, číslo akreditácie Reg. No. 031/S-106. Od roku 2021 odbery a vyhodnocovanie vzoriek vykonáva akreditované laboratórium EUROFINS Environment Testing Slovakia s.r.o., Robotnícka 820/36, 039 01 Turčiaske Teplice, Reg. No. 749/S-406.

18. Podmienka II.I.2.2.

Miesto, doba, početnosť, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov: Miesto odberu je odtoková šachta za dosadzovacou nádržou B.

Odbery vzoriek na chemické analýzy budú vykonávané 16 x ročne rovnomerne rozdelené v priebehu celého roka. Spôsob odberu vzoriek sledovať v 24 hodinovej zlievanej vzorke, získanej zlievaním minimálne 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odbery a rozborov vzoriek sú vykonávané akreditovaným laboratóriom. Odber vzoriek bol počas kontrolovaného obdobia vykonávaný 16 x ročne (roky 2019-2020). Do 31.05.2021 bolo uskutočnených 6 odberov. Odber vzoriek je sledovaný v 24 hodinovej zlievanej vzorke získanej zlievaním minimálne 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín. Miesto odberu je odtoková šachta za dosadzovacou nádržou B.

19. Podmienka II.I.2.4.

Hodnoty ročného bilančného množstva sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku sú v súlade s povolením.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Z predložených rozborov a vypočítaných bilančných množstiev znečistenia odpadových vôd Inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ dodržal bilančné hodnoty stanovené v povolení.

20. Podmienka II.I.2.5.

Prevádzkovateľ má povinnosť viesť evidenciu sledovania kvality a množstva vypúšťaných odpadových vôd a sledovať účinnosť čistiaceho procesu pomocou analytických rozborov vôd pred a za čistiarnou odpadových vôd.

Tabuľka: Metódy na stanovenie ukazovateľov limitných hodnôt vo vodách

Ukazovateľ znečistenia	Metóda
pH	Potenciometrické stanovenie – podľa technickej normy
NL	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenenných vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy
	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenenných vlákien s veľkosťou pórov 0,85 – 1,0 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy
N-NH ₄	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda – podľa technickej normy
	Odmerná metóda po destilácii – podľa technickej normy
CHSK _{cr}	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy
	(Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
	Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy
	(Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)

BSK ₅	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 °C bez potlačenia nitrifikácie - podľa technickej normy
P _{celk.}	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym po kyslej mineralizácii – podľa technickej normy. Stanovuje sa v nefiltrovannej homogenizovanej vzorke.
RL _{550oC}	Gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke (veľkosť pórov filtra 0,85-1,0 µm) po žíhaní pri 500°C – podľa technickej normy

Poznámka: možno použiť aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde. Ak v prípade niektorého parametra neexistuje analytická metóda spĺňajúca minimálne uvedené požiadavky, sledovanie sa bude uskutočňovať s použitím najlepšie dostupných techník, ktoré nespôsobujú prílišné zvyšovanie nákladov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ sleduje účinnosť čistiaceho procesu. Účinnosť čistenia pre CHSK, BSK₅ a NL v rokoch 2018 – 2021 sa pohybuje od 97,8% do 99%. Nižšia účinnosť čistenia bola zaznamenaná u ukazovateľov N, P, NH₄⁺ a pohybovala sa od 62-88%. Účinnosť čistiaceho procesu je sledovaná pomocou analytických rozborov pre a za čistiarňou odpadových vôd.

21. Podmienka II.I.2.2.1.

Odl'ahčovací objekt musí byť vybavený zariadením na zachytávanie plávajúcich látok, ktoré je potrebné pravidelne kontrolovať a v prípade potreby vyčistiť po každom prívalovom daždi a zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odl'ahčovací objekt je vybudovaný ako podzemný objekt s nadstavbou strojovne čerpacej stanice. Prívodné potrubie sa zhŕňa do akumuláčnej nádrže čerpacej stanice. Akumulačná nádrž je rozdelená na 2 časti – v prednej časti sú osadené hrablice na zachytenie hrubej nečistoty. Hrablice sú prístupné schodmi situovanými oproti prívodného potrubia. V prednej časti je aj prepad pre odl'ahčovaciu rúru na vodný tok Iboláš. Na vizuálnu kontrolu stavu česiel umiestnených na čerpacej stanici- odl'ahčovacom objekte je inštalovaný kamerový systém.

22. Podmienka II.I.2.2.2.

Prevádzkovateľ je povinný sledovať a evidovať počet a dĺžku odl'ahčení, zaznamenávať ich do prevádzkového denníku. Prevádzkovateľ je povinný raz ročne vyhodnotiť počty a dĺžku odl'ahčení a porovnať s údajmi uvedenými v projektovej dokumentácii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V rokoch 2019 a 2020 bolo zaznamenaných 9 odl'ahčení v trvaní 40-50 minút z dôvodu dažďa. Prevádzkovateľ zaznamenáva do prevádzkovej evidencie množstvo a dĺžku trvania odl'ahčení a raz ročne vyhodnocuje odl'ahčenia s údajmi v projektovej evidencii.

23. Podmienka II.I.9.2.

Údaje o vypúšťaných priemyselných odpadových vodách v členení na kalendárne mesiace oznamovať raz ročne do **31. januára nasledujúceho roka** na tlačive Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcií boli predložené Oznámenia o vypúšťaní odpadových vôd alebo osobitných vôd do povrchových resp. podzemných vôd za roky 2018-2020, ktoré prevádzkovateľ oznamuje SHMÚ. Prevádzkovateľ oznamuje údaje do 31. januára.

Za rok 2018 bolo oznámenie zaslané na SHMÚ 11.01.2019

Za rok 2019 bolo oznámenie zaslané na SHMÚ 10.01.2020

Za rok 2020 bolo oznámenie zaslané na SHMÚ 13.01.2021.

K. Prílohy správy Áno

1. Rozbory vypúšťaných odpadových vôd r. 2018-2021

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. III.A.1.4..
2. III.A.1.9.
3. III.A.5.5.
4. III.A.5.6.
5. III.A.5.7.
6. III.A.7.1.1.
7. III.A.7.1.2.
8. III.A.7.1.3.
9. III.A.7.1.4.
10. III.A.7.2.2.
11. III.E.1.
12. III.F.2.
13. III.F.5.8.
14. III.I.2.1.
15. III.I.2.2.
16. III.I.2.4.
17. III.I.2.5.
18. III.I.2.2.1.
19. III.I.2.2.2.
20. III.I.9.2.

Nedodržané v časti

1. -

Nedodržané

1. III.A.7.2.1.
2. III.A.7.2.4.
3. III.B.3.1.1.

Nie je možné vyhodnotiť

1. -

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou prevádzkovateľa **Heineken Slovensko, a.s.**, v prevádzke „Čistiareň odpadových vôd“ za kontrolované obdobie 24.5.2019 – 03.06.2021 bolo zistené, že prevádzkovateľ sa dopustil porušenia povinnosti uvedených v § 26 ods. 1 písm.

a) a b) zákona o IPKZ, t. j. *vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku pod nepretržitým dohľadom; udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení*, tým, že porušil podmienky integrovaného povolenia:

- podmienku **III.A.7.2.1.**, tým že od 29.11.2020 vypúšťal odpadové vody z odľahčovacích objektov bez povolenia Inšpekcie,
- podmienku **III.A.7.2.4.**, tým, že v stanovenom termíne t.j. do 28.11.2020 nepredložil návrh na technické odvádzanie vôd z povrchového odtoku z prečerpávacej stanice
- podmienku **III.B.1.1.**, tým, že nedodrжал povolené koncentračné hodnoty vypúšťaného znečistenia pre priemyselné odpadové vody v ukazovateľoch NL, CHSK_{Cr}, fosfor a RL.

Zistenými nedostatkami prevádzkovateľ porušil povinnosti uvedené v § 26 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, t.j. *vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku pod nepretržitým dohľadom* a § 26 ods. 1 písm. b) zákona o IPKZ, *udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení*, čím sa naplnila skutková podstata správneho deliktu uvedeného v § 37 ods. 1 písm. m) a ods. 4 zákona o IPKZ.

Na základe uvedených zistených nedostatkov z kontroly SIŽP v súlade s § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ uloží prevádzkovateľovi pokutu podľa § 37 ods. 4 zákona o IPKZ za zistený správny delikt uvedený v § 37 ods. 1 písm. m) zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ bude písomne upovedomený o začatí správneho konania vo veci uloženia pokuty za zistený správny delikt.

Vzhľadom na zistené nedostatky v činnosti, Inšpekcia v zmysle § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ uloží prevádzkovateľovi aj opatrenia na nápravu protiprávneho stavu v prevádzke a to realizáciou technického riešenia odvádzania odpadových vôd z povrchového odtoku z prečerpávacej stanice.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Kristína Titková

Číslo preukazu: 428

.....

Ing. Ingrid Pojezdálová

Číslo preukazu: 507

.....

Ing. Martina Rumanovská

Číslo preukazu: 530

.....