

14-10-2019

Marius Pedersen



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA		
INŠPEKTORÁT ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA BANSKÁ BYSTRICA		
RZ:	IŽH:	ILU:
Dňa dňa: 14-10-2019		
Číslo zápisu: 37864/2019		
Príchy: 2		
Výsledky: OIPK		

Slovenská inšpekcia
 životného prostredia
 inšpektorát životného prostredia Banská
 Bystrica
 Odbor integrovaného povoloovania a
 kontroly
 Jegorovova 29B
 Banská Bystrica

Beu (koncept)
 a Pet.

VEC:

Žiadosť o zmenu rozhodnutia č.: 1801/254/2003/OIPK//Mi, č.r. 740050103 zo dňa 26.8.2004 vrátane jeho zmien, ktorým bolo vydané integrované povolenie pre prevádzku: „Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica“.

A) identifikačné údaje žiadateľa a prevádzkovateľa, ak ide o rozdielne osoby:

Marius Pedersen a.s. – prevádzka Banská Bystrica
 Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
 IČO: 34 115 901

štatutárny zástupca – Ing. Oliver Šujan – člen predstavenstva
 Ing. Slavomír Faško – člen predstavenstva

v zastúpení – Ing. Milan Mylbachr, na základe plnej moci
 tel. č. 0903 107 742

B) Žiadame Vás :

1. V zmysle § 6 zákona č. 39/2013 Z.z. o vydanie zmeny horeuvedeného rozhodnutia a podľa §3 ods.3 písm. b) bod 1. 1.2. zákona č. 39/2013 Z.z. o vydanie nového povolenia na vypúšťanie odpadových vôd, osobitných vôd a geotermálnych vôd do povrchových vôd alebo do podzemných vôd v zmysle §21 ods.4 bod b) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

2. Množstvo vypúšťaných odpadových vôd :

Qd.priem (l.s ⁻¹)	Qd.priem (m ³ .deň ⁻¹)	Qročné (m ³ .rok ⁻¹)
0,285	24,66	9 000

3. V zmysle § 36 zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, žiadame o povolenie vypúšťania odpadových vôd s koncentračnými hodnotami, ktoré sú v súlade s prílohou č. 6, časť B., odst. 9.4 Skládky odpadov (priesakové vody), k nariadeniu vlády č. 269/2010 Z. z. podľa nasledovnej tabuľky:

P.č.	Ukazovateľ	Priemerná koncentrácia (p)	Bilančné hodnoty	
		(mg.l ⁻¹)	kg.deň ⁻¹	t.rok ⁻¹
-	A	B	D	F
1.	pH	6 - 9	-	-
2.	CHSK _{Cr}	200	4,93	1,80
3.	BSK ₅	20	0,493	0,18
4.	NL	7,0	0,17	0,063
5.	N-NH ₄ ⁺	10,5	0,26	0,095
6.	Hg	0,00019	0,0000047	0,0000017
7.	Cd	0,012	0,0003	0,00011
8.	As	0,19	0,0047	0,0017
9.	Pb	0,19	0,0047	0,0017
10.	Cr _{celk.}	0,40	0,0099	0,0036
11.	Cu	0,12	0,003	0,0011
12.	Zn	0,40	0,0099	0,0036
13.	Ni	0,19	0,0047	0,0017
14.	AOX	0,17	0,0042	0,0015

4. ČOV je založená na využívaní technológie reverznej osmózy na separáciu znečistenia z priesakovej vody. Jednotka reverznej osmózy bude umiestnená v stavebnom objekte existujúcej ČOV v blízkosti retenčnej nádrže. Technológia bude v maximálnej možnej miere využívať existujúce podzemné nádrže, ako aj vrchnú stavbu. Technológia sa skladá z predúpravy surovej priesakovej vody, dvoch jednotiek reverznej osmózy, chemického hospodárstva, nádrží určených na skladovanie rôznych procesných technologických vôd, súvisiacich čerpadiel, potrubných prepojení, elektroinštalácie a riadiaceho systému.
5. Miesto s spôsob vypúšťania odpadových vôd a ich sledovanie
- vyčistené odpadové vody budú vypúšťané kanalizačným potrubím vyústeným cez spojovaciu šachtu do obtokového potrubia (odvádzajúceho prebytok vôd z povrchového odtoku zo „zbernej nádrže vôd z povrchového odtoku“) zaústeného cez spojovaciu šachtu č.1 do rigola, ktorý je vyústený cez výpustný betónový objekt do recipientu bezmenného toku v r. km 0,5 (pravostranný prítok Hrona v r. km 181,1),
 - režim vypúšťania vyčistených vôd bude kontinuálny
 - sledovanie množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd bude vykonávané na odtoku z ČOV. Množstvo bude merané indukčným prietokomerom osadenom na výtláčnom potrubí za

akumulačnou nádržou vyčistených vôd. Vzorky vyčistenej vody budú odoberané automatickým odberákom z nádrže vyčistených vôd.

Podrobnejší popis ČOV vrátane posúdenia vplyvu vypúšťaných vôd na recipient, výpočtov zmiešavacích rovníc a protokoly z testov, ktoré sa robili s reálnou priesakovou vodou zo skládky za účelom overenia účinnosti navrhovanej technológie na redukciiu znečistenia obsiahnutého v tejto vode, sú uvedené v priloženej projektovej dokumentácii.

V Banskej Bystrici, 14.10.2019



Marius Pedersen a.s.
Ing. Milan Mylbachr
na základe plnej moci

Marius Pedersen, a.s.
Prevádzka: Banská Bystrica-Šalková
P.O.Box 51 • 974 11 Banská Bystrica
IČO: 34115901 • IČ DPH: SK2020386148

-2-

Prílohy:

- Plná moc
- Projekt ČOV – 3 x