



Spracovateľ:

INECO, s.r.o.

✉ Mladých budovateľov 2

974 11 Banská Bystrica

Slovenská republika

☎ (+421)-905 481 951

☎ (+421)-48 417 55 12

Web: www.enviroservis.sk

e-mail: ineco.bb@gmail.com

Prevádzkovateľ: BIOPLYN HOROVCE 3, s.r.o.,

Bioplynová stanica Horovce 3

PROGRAM ZNIŽOVANIA EMISÍ

(v súlade s vyhláškou č.314/2010 - Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje obsah programu znižovania emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a obsah údajov a spôsob informovania verejnosti)

**BIOPLYNHOROVCE 3, s.r.o.,
so sídlom Horovce 106
02 062 Horovce**

Banská Bystrica, november 2017

3. ZHODNOTENIE VPLYVU STACIONÁRNEHO ZDROJA NA ÚROVEŇ ZNEČISTENIA OVZDUŠIA V JEHO OKOLÍ PRED REALIZÁCIOU PROGRAMU A PO NEJ

Správna prevádzková prax má zásadný význam z hľadiska vlastností výstupného digestátu a tým aj vo vzťahu k tvorbe zápachu pri jeho skladovaní, manipulácii a aplikácii do pôdy. K stabilite digestátu prispieva aj viacstupňový proces fermentácie. Všetky tieto parametre sú vysoko špecifické pre konkrétnu prevádzku a mali by byť súčasťou technologického reglementu. Dodržiavanie technologického reglementu prevádzky a tým vedenie fermentačného procesu v rozsahu optimálnych kľúčových parametrov je jednoznačne jedným z primárnych faktorov tvorby zápachu. Kľúčové opatrenie bioplynovej stanice pre obmedzenie pachovej zaťaženia, a to prekrytím koncového skladu kde membrány budú hermeticky uzatvorené. Do priestoru medzi membránou a hladinou fugátu bude vháňaný vzduch s kompresorom na odsírenie. Prostredníctvom regulačného ventilu bude v medzipriestore vznikajúci pretlak 3 mb (potrebné pre statiku membrány) a všetok prebytočný vzduch bude ďalej odvádzaný do plynojemu na odsírenie. Čiže všetko čo sa v novo prekrytom končáku vytvorí sa spáli v KGJ. Čo sa týka čistenia ložných plôch, bioplynová stanica má vhodné priestory na čistenie a v súčasnosti sú ložné plochy pri každom dovoze čistené na sucho.

5. OPATRENIA VYPLÝVAJÚCE Z POSTUPU PODĽA BODU 4 A ICH VPLYV NA KVALITU OVZDUŠIA

Technologické stupne	Opatrenia vyplývajúce z technických riešení jednotlivých technologických stupňov	Vplyv na kvalitu ovzdušia
Koncový sklad	Opatrenie bioplynovej stanice pre obmedzenie pachovej záťaži, je v zakrytí koncového skladu.	Opatrením dôjde ku obmedzeniu pachovej záťaži
Čistenie ložných plôch	Na prevádzke sa nachádza plocha používaná na čistenie ložných plôch, už aj v súčasnosti sa udržiavajú ložné plochy čisté pomocou suchého čistenia	Čistenie ložných plôch bude pri každom dovoze a tým bude eliminovaný zápach z vozidiel.