



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 BIEROVCE 2, s.r.o.,

Bioplynová stanica Veľké Bierovce 2

PROGRAM ZNIŽOVANIA EMISÍÍ

(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)

**BIOPLYN BIEROVCE 2,, s.r.o.,
so sídlom Horovce 106
020 62 Horovce**

Banská Bystrica, júl 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. Bioplynová stanica má v súčasnosti zakrytú hygienizačnú nádrž ale nie s účinným odsávaním vzdušiny na čistenie. Kľúčové opatrenie bioplynovej stanice pre obmedzenie pachovej záťaži, je po ukončení silážovania prekryť hmotu separátorom a odber siláže robiť takými prostriedkami a takým spôsobom, aby dochádzalo k čo najmenšiemu rozbitiu celistvosti odberovej plochy, aby sa zabránilo prieniku vzduchu do hlbších vrstiev hmoty. Zosypanú hmotu, ktorá vznikla pri odbere odstraňovať. Čo sa týka čistenia ložných plôch, bioplynová stanica ma 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
Silážne žľaby	Opatrenie bioplynovej stanice pre obmedzenie pachovej záťaži, je po ukončení silážovania prekryť hmotu separátorom a odber siláže robiť takými prostriedkami a takým spôsobom, aby dochádzalo k čo najmenšiemu rozbitiu celistvosti odberovej plochy, aby sa zabránilo prieniku vzduchu do hlbších vrstiev hmoty. Zosypanú hmotu, ktorá vznikla pri odbere odstraňovať.	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.