



Číslo: OU-KA-OSZP/2019/000338

V Krupine : 12.04.2019

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 26 ods. 3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“), v konaní vedenom podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

u r č u j e

podľa § 26 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší v súlade s prílohou č. 7, časť II. písm. A, bod 6.1.7 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“) prevádzkovateľovi

Bioplyn Hont, s.r.o., Údernicka 11, 851 01 Bratislava, IČO: 44035764, v zastúpení spoločnosťou INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

pre stredný zdroj znečisťovania ovzdušia „Bioplynová stanica Hontianske Moravce“, umiestnená v Hontianskych Moravciach, kategorizovaná podľa vyhlášky ako 1.5.2 – Výroba bioplynu s projektovanou výrobnou kapacitou: množstvo spracovanej suroviny alebo bioodpadu v t/d: od ≥ 1 do ≤ 100 ,

v ý n i m k u

z ustanoveného termínu na zosúladenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania uvedených v prílohe č. 7, časť II., písm. A, v bode 6.1.1.1, 6.1.3.3, 6.1.4.2, 6.1.5.2 a v bode 6.1.6.2 vyhlášky takto:

1. Bod 6.1.1.1 Priestory na príjem a dávkovanie surovín, ktoré môžu byť zdrojom zápachu, nádrže a priestory na ich skladovanie, dotriedenie, úpravu a homogenizačná nádrž musia byť uzavreté s účinným tesnením a emisie pachových látok musia byť odvádzané na čistenie alebo iné zneškodnenie do 31.03.2021.
2. Bod 6.1.3.3 Skladovací priestor na fermentačné zvyšky, ktoré môžu byť zdrojom zápachu, musí byť uzavretý a účinne utesnený alebo zakrytovaný a emisie pachových látok odvádzané na čistenie alebo iné zneškodnenie. do 31.03.2021.
3. Bod 6.1.4.2 Zariadenia na dávkovanie surovín a odber fermentačných zvyškov musia byť v uzatvorenom priestore s účinným tesnením a emisie pachových látok odvádzané na čistenie, recirkuláciu pár alebo iné zneškodnenie. Výnimkou môže byť len čas nevyhnutne potrebný na dávkovanie tuhých materiálov do zariadenia a na jeho



vyprázdnenie.

4. Bod 6.1.5.2 Prostriedok použitý na prepravu musí byť bezodkladne po použití vyčistený tak, aby nebol zdrojom zápachu; požiadavka na bezodkladné vyčistenie sa vzťahuje aj na surovinami a fermentačnými zvyškami znečistenú manipulačnú plochu a dopravnú cestu. do 31.03.2021.

5. Bod 6.1.6.2 Únik pachových látok do ovzdušia musí byť pravidelne monitorovaný a výsledky monitorovania zaznamenávané. do 31.03.2021.

O d ô v o d n e n i e

Dňa 26.02.2019 bola Okresnému úradu Krupina, odboru starostlivosti o životné prostredie doručená žiadosť prevádzkovateľa Bioplyn Hont, s.r.o., Údernícka 11, 851 01 Bratislava, zastúpeného spoločnosťou INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, o určenie výnimky podľa § 26 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší pre stredný zdroj znečisťovania ovzdušia Bioplynová stanica Hontianske Moravce, a to z uplatňovania technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania ustanovených pre Výrobu bioplynu vo vyhláske v prílohe č. 7 časti II. písm. A v bode: Ustanovenie Prílohy č. 7, časti II.A, bodu 6

Bod 6.1.1.1 Priestory na príjem a dávkovanie surovín, ktoré môžu byť zdrojom zápachu, nádrže a priestory na ich skladovanie, dotriedenie, úpravu a homogenizačná nádrž musia byť uzavreté s účinným tesnením a emisie pachových látok musia byť odvádzané na čistenie alebo iné zneškodnenie.

Jestvujúci stav

Aktuálny stav a žiadosti o jednotlivé výnimky pre nasledovné zariadenia:

- prečerpávací nádrž na tekuté substráty,
- dávkovacie zariadenie na tuhé substráty,
- sklad vyfermentovaných zvyškov (tzv. koncový sklad),
- prostriedky použité na prepravu,

sú podrobne riešené v nasledujúcich bodoch.

Ustanovenie bodu 6.1.1.1 sa okrem týchto zariadení vzťahuje aj na priestory na dočasné skladovanie siláže pred ich nakladaním do dávkovacích zariadení. – silážny žľab

Tieto priestory sú v súčasnosti prevádzkované v tzv. „odkrytom“ móde.

Zdôvodnenie

Uvedené priestory sú charakterizované

- veľkými rozmermi,
- vysokou frekvenciou pohybu obslužných mechanizmov (v čase silážovania dovoz siláže a iných skladovaných produktov, kŕmenie BPS počas celého roka, pričom frekvencia kŕmenia sa najčastejšie pohybuje v rozmedzí 2 – 4 hodiny),



- dočasný charakter uvedených priestorov (siláž sa v manipulačnom priestore skladuje najmä počas zimného obdobia a nárazovo)

Vzhľadom na rozmery týchto priestorov, by náklady na účinné utesnenie dosahovali výšku rádovo 200 000 eur. Odsávanie vzdušiny na následné čistenie, by kvôli veľkému objemu zakrytého priestoru muselo byť dimenzované na vysoké objemy vzdušiny, čo následne implikuje vysoké investičné nároky aj na systém odvodu a čistenia.

Nevyhnutnosť vysokej frekvencie obsluhy týchto objektov znamená, že veľký podiel denného časového fondu musia tieto zariadenia pracovať v „otvorenom režime“, počas ktorého je akékoľvek účinné utesnenie a odsávanie vzdušiny neúčinné.

Požiadavku investície tohto rozsahu, ktorej výsledkom, vzhľadom na nevyhnutnosť „otvoreného režimu“, je len čiastočné obmedzenie pachovej záťaže preto pokladáme za neopodstatnenú a neadekvátnu v porovnaní s dosiahnutým stavom zlepšenia pachovej záťaže.

Dôvod predĺženia

Počas udelenia výnimky číslo: OU-KA-OSZP-2017/000283 zo dňa 10.04.2017 bola BPS prevádzkovaná v tomto režime a neboli zo strany širokej verejnosti ani dotknutých orgánov zaznamenané žiadne sťažnosti, preto Vás žiadame o opätovné predĺženie výnimky v zmysle §26 ods.3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z.

Ustanovenie Prílohy č. 7, časti II.A, bodu 6 6.1.3.3 Skladovací priestor na fermentačné zvyšky, ktoré môžu byť zdrojom zápachu, musí byť uzavretý a účinne utesnený alebo zakrytovaný a emisie pachových látok odvádzané na čistenie alebo iné zneškodnenie.

Jestvujúci stav Prevádzka nemá uzavretý koncový sklad.

Zdôvodnenie Požiadavku na hermetické uzavretie koncového skladu pokladáme, vzhľadom na vysokú investičnú náročnosť opatrenia (cca 200 000 eur), za neopodstatnenú z dôvodu, že za obdobie posledných 2 rokov nie sú zaevidované akékoľvek oficiálne podnety na nadmernú pachovú záťaž.

Dôvod predĺženia Počas udelenia výnimky číslo: OU-KA-OSZP-2017/000283 zo dňa 10.04.2017 bola BPS prevádzkovaná v tomto režime a neboli zo strany širokej verejnosti ani dotknutých orgánov zaznamenané žiadne sťažnosti, preto Vás žiadame o opätovné predĺženie výnimky v zmysle §26 ods.3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z.

Ustanovenie Prílohy č. 7, časti II.A, bodu 6 6.1.4.2 Zariadenia na dávkovanie surovín a odber fermentačných zvyškov musia byť v uzatvorenom priestore s účinným tesnením a emisie pachových látok odvádzané na čistenie, recirkuláciu pár alebo iné zneškodnenie. Výnimkou môže byť len čas nevyhnutne potrebný na dávkovanie tuhých materiálov do zariadenia a na jeho vyprázdenie.

Jestvujúci stav Na prevádzke je 1 zariadenie na dávkovanie tuhých substrátov priamo do primárnych fermentorov. Zariadenie je skolaudované a prevádzkované s otvorenou hornou časťou.

Prevádzka má len otvorené zariadenie na dávkovanie tekutých substrátov



Zdôvodnenie Pre zariadenie na dávkovanie tuhých substrátov priamo do primárnych fermentorov pokladáme požiadavku na jeho uzavretie za neopodstatnenú z nasledujúcich dôvodov:

- týmto zariadením sa do fermentora dávkujú výlučne poľnohospodárske suroviny, pričom frekvencia nakladania týchto surovín do zariadenia sa najčastejšie pohybuje v rozmedzí 2 – 4 hodiny (t.j. zariadenie musí byť každé 2 – 4 hodiny prevádzkované v otvorenom režime, po dobu minimálne 15 – 30 minút),
- celkovú úroveň emisií pachových látok z tohto zariadenia je, vzhľadom na jeho relatívne malý priestorový a objemový rozsah, relatívne nízka.

Pre zariadenia na dávkovanie tekutých substrátov pokladáme požiadavku na ich uzavretie za neopodstatnenú z nasledujúcich dôvodov:

- prečerpávacia/homogenizačná nádrž (ďalej len ako „prečerpávacia nádrž“) je realizovaná ako čiastočne uzavretá s uzavretým stropom a otvoreníu dávkovacou šachtou a obslužnou šachtou (ktorou sú do prečerpávajúcej nádrže zvedené pohyblivé hradlá miešadiel)
- prečerpávacia nádrž je používaná ako manipulačná plocha pre nakladanie so znečisťujúcimi látkami v zmysle zákona č. 364/2004 (z tohto dôvodu sú v strope nádrže otvorené vpusty, ktorých existencia je potrebná z hľadiska požiadaviek citovaného zákona),
- rozmery obslužných otvorov a otvorených vpustov sú vo vzťahu k intenzite pachovej záťaže z nich relatívne malé.

Požiadavka odvádzania vzdušiny pre obidva typy zariadení na následné čistenie nie je, pri zachovaní primeranosti nákladov, technicky realizovateľná z nasledovných dôvodov:

Pre zariadenie na dávkovanie tuhých substrátov priamo do primárnych fermentorov pokladáme požiadavku na jeho uzavretie za neopodstatnenú z nasledujúcich dôvodov:

- vysoká frekvencia kŕmenia obslužnými mechanizmami, ktoré potrebujú veľký prístupový priestor,
- potreba vizuálnej inšpekcie zariadení,
- nevyhnutnosť údržby a technickej obsluhy zariadení.

Pri zohľadnení týchto nárokov, prichádza do úvahy ako jediná možnosť účinného tesnenia a odsávania vzdušiny na čistenie len forma tzv. „halového zakrytia“ s rozmermi umožňujúcimi obsluhu týchto zariadení obslužnými mechanizmami. Uvedený spôsob „halového zakrytia“ je zároveň významne technicky obmedzený ochrannými pásmami jestvujúcich priľahlých stavieb (fermentory a koncové sklady).

Dôvod predĺženia Počas udelenia výnimky číslo: OU-KA-OSZP-2017/000283 zo dňa 10.04.2017 bola BPS prevádzkovaná v tomto režime a neboli zo strany širokej verejnosti ani dotknutých orgánov zaznamenané žiadne sťažnosti, preto Vás žiadame o opätovné predĺženie výnimky v zmysle §26 ods.3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z.



Ustanovenie Prílohy č. 7, časti II.A, bodu 6 6.1.5.2 Prostriedok použitý na prepravu musí byť bezodkladne po použití vyčistený tak, aby nebol zdrojom zápachu; požiadavka na bezodkladné vyčistenie sa vzťahuje aj na surovinami a fermentačnými zvyškami znečistenú manipulačnú plochu a dopravnú cestu.

Jestvujúci stav Na prevádzke sa nenachádza spevnená plocha vhodná na čistenie ložných plôch.

Žiadosť o udelenie výnimky V zmysle § 26 ods. 3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z žiadame o upustenie od tejto podmienky.

Zdôvodnenie Keďže pachovú záťaž z prázdnych ložných plôch vozidiel, je možné (v prípade, že to vyžaduje trasovanie dopravy cez obytné zóny) obmedziť jednoduchým zakrytím ložných plôch tak ako to požaduje bod 6.1.5.1, máme za to, že uvedené opatrenie vzhľadom na jeho vysoké investičné a povoloňacie nároky neopodstatnené.

Dôvod predĺženia Počas udelenia výnimky číslo OU-KA-OSZP-2017/000283 zo dňa 10.04.2017 bola BPS prevádzkovaná v tomto režime a neboli zo strany širokej verejnosti ani dotknutých orgánov zaznamenané žiadne sťažnosti, preto Vás žiadame o opätovné predĺženie výnimky v zmysle §26 ods.3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z.

Ustanovenie Prílohy č. 7, časti II.A, bodu 6 6.1.6.2 Únik pachových látok do ovzdušia musí byť pravidelne monitorovaný a výsledky monitorovania zaznamenávané.

Jestvujúci stav Vzhľadom na skutočnosť, že ustanovenie neupresňuje akým spôsobom má byť únik pachových látok do ovzdušia zaznamenávaný, pokladáme uvedené ustanovenie za nedostatočne vyšpecifikované na to, aby bolo možné v súčasnosti vyhodnotiť jeho plnenie resp. neplnenie.

Žiadosť o udelenie výnimky Žiadame o predĺženie lehoty na plnenie tohto opatrenia do termínu podrobnej špecifikácie spôsobu monitorovania tvorcom legislatívnej normy.

Okresný úrad Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal oznámenie o začatí konania – predĺženie výnimky v zmysle § 26 ods. 3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší pod č. j.OU-KA-OSZP-2019/000338, zo dňa 11.03.2019 ústne pojednávanie na deň 27.03.2019, za účelom prejednávania hore uvedenej žiadosti.

Prevádzkovateľ v zastúpení hore uvedenou spoločnosťou v zápisnici uviedol, že v termíne do dvoch rokov budú urobené také opatrenia, aby nedochádzalo k úniku pachových látok do ovzdušia a to najmä formou vylúčenia uskladnenia nadmerne zapáchajúcich substrátov na voľnej ploche. Starosta obce nezaznamenal v priebehu dvoch rokov /2017 – 2018/ žiadne podnety od obyvateľov obce Hontianske Moravce týkajúce sa zápachu.

Okresný úrad Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie po preskúmaní žiadosti, z výsledkov ústneho pojednávania a z programu znižovania emisií rozhodol tak, ako je to uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.



OKRESNÝ
ÚRAD
KRUPINA

Odbor starostlivosti o životné prostredie
ulica ČSA 2190/3, 963 01 Krupina

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) na Okresný úrad Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie, ČSA 2190/3, 963 01 Krupina v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



Ing. Milan Blaško
vedúci odboru

Doručuje sa:

- INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Miesto na podaciu nálepku
doporučenú zásielku



26.4.19 Odosielateľ

Okresný úrad Krupina
Odbor starostlivosti o životné prostredie
ČSA 2190/3
963 01 Krupina
-1-

Denná pečiatka
podacej pošty



Miesto na výplatné

POŠTOVNÉ ÚVEROVANÉ
Pošta Krupina

25 -04- 2019



26.4.19
OU-KA-052A-2019/000338 R
IWEČO, s.r.o.
MLADÝCH BUDOVATEĽOV 2
474 11 BAŇSKÁ BYSTRICA