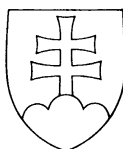


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Č. 938-4008/2025/Rum/373730121/N

Nitra 25. 02. 2025



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa **Hydropol – Rudolf Polák, spol. s r.o., Rajská 1, 811 08 Bratislava, IČO: 35 735 279** v zastúpení splnomocneného zástupcu **EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO: 31 392 547** (ďalej len „prevádzkovateľ“), zo dňa 08. 01. 2021, doručenej Inšpekcii dňa 11. 01. 2021 a naposledy doplnenej dňa 21. 10. 2024 a 23. 10. 2024 a konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, podľa § 8 zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) **vydáva**

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,

ktorým **povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke:**

„Biodegradačné stredisko Čierny majer - Košúty“
Čierny majer, 533 Košúty 925 09, okres Galanta
(ďalej len „prevádzka“)

Integrované povolenie (ďalej len „povolenie“) sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **Hydropol – Rudolf Polák, spol. s r.o.**
Sídlo: **Rajská 1, 811 08 Bratislava**
IČO: **35 735 279**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch:

Prevádzka je umiestnená v Trnavskom kraji, v okrese Galanta, v k.ú. Košúty, LV 890, parcely registra „C“:

379/1	podzemná zberná nádrž; ostatné plochy
379/4	biodegradačná plocha C
379/5	biodegradačná plocha D
379/6	biodegradačná plocha B
379/7	sklad
379/8	zberná povrchová žumpa
379/12	budova mostovej váhy a prístavba k budove mostovej váhy
379/14	nájazdová plocha C
379/15	nájazdová plocha B
179/16	biodegradačná plocha A – nevyužívaná
379/17	biodegradačná plocha C a manipulačná plocha
379/18	manipulačná plocha B

Všetky parcely sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzkovateľ má zmluvný vzťah so spoločnosťami, ktoré na prenájatých pozemkoch prevádzkovateľa vykonávajú svoju činnosť:

1.

Spoločnosť: Befte, s. r. o.
Záhradnícka 821/35, 925 21 Sládkovičovo
IČO: 53 115 775

Parcela CKN: č. 379/1, 379/16, 379/11, 379/10, 379/9 k.ú. Košúty, obec Košúty
Činnosť: Prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – kompostáreň

2.

Spoločnosť: StavPad s. r. o.
Dunajská 8, 811 08 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
IČO: 54 289 980

Parcela CKN: č. 379/1, 379/14, 379/15 k.ú. Košúty, obec Košúty
Činnosť: Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – Recyklačný dvor

Pre prevádzku boli vydané tieto rozhodnutia:

EIA

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP – *Rozhodnutie č. 3787/2001-4.2 zo dňa 03.12.2001* – rozhodnutie vydané podľa § 10 ods. 1 a § 11 ods. 1 zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie,

že uvedená navrhovaná činnosť **„Košúty – zmena činnosti v objektoch Čierneho majera z poľnohospodárskej produkcie na sanáciu kontaminovaných zemín“** sa nebude posudzovať.

- **Odborná pomoc MŽP SR:**

List č. 6120/2023-11.1.1/mo 17421/2023 zo dňa 17.03.2023

List č. 6120/2023-11.1.1/mo 85420/2023 zo dňa 09.11.2023

Povolenie na zmenu užívania – sanácia kontaminovaných zemín (vrátane stavebných úprav)

- **Obec Košúty**, Obecný úrad – *Záväzné stanovisko č. 29/2002 zo dňa 31.01.2002* – k zmene užívania stavieb a nakladania s nebezpečným odpadom na hospodárskom dvore Čierny Majer.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor ŽP – *Rozhodnutie č. A 2002/01933-OŽP 251/OV/Bar zo dňa 13.02.2002* – súhlas podľa § 13 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/1973 Zb. o vodách k zmene činnosti v objektoch Čierneho majera z poľnohospodárskej produkcie na sanáciu kontaminovaných zemín.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor ŽP – *Rozhodnutie č. A 2002/01930-OŽP 248/2002-SP/Fr. zo dňa 06.03.2002* – povolenie zmeny v užívaní stavby na dobu určitú – do 22.05.2006 podľa predloženej projektovej dokumentácie sa zmena v užívaní týka objektov: A (pozemok parc.č. 379/7), B (parc.č. 379/6), C (parc.č. 379/4) a D (parc.č. 179/5), ktoré budú slúžiť na biodegradáciu nebezpečného odpadu (stavebná suť a úlomky betónu znečistené škodlivinami), pôdy a zemín kontaminovaných ropnými látkami. Vráťane stavebných úprav.
- **Obec Košúty**, Obecný úrad – *Rozhodnutie č. OSP 220/370-4/2006-Mo zo dňa 15.05.2006* – povolenie predĺženia platnosti rozhodnutia OU v Galante č. A 2002/01930-OŽP 248/2002-SP/Fr. zo dňa 06.03.2002 na dobu neurčitú.
- **Obec Košúty**, Obecný úrad – *Rozhodnutie č. 5/2007 zo dňa 20.03.2007* – ktorým obec určuje stavbe súpisné číslo 533.

Súhlasy v oblasti odpadového hospodárstva

- **Okresný úrad Galanta**, Odbor ŽP – *Rozhodnutie č. A 2002/07585 OŽP-1192/2002-OH-Kr zo dňa 10.07.2002* – **súhlas** podľa § 7 ods. 1 písm. b) a f) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov **na zneškodňovanie odpadov úpravou a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov úpravou**; súhlas platí pre zneškodňovanie odpadov úpravou pôdnymi procesmi, činnosť **D2** metódou mikrobiologickej degradácie ropného znečistenia. V celkovom množstve 32 000 t, platný do 22.05.2006.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor ŽP – *Rozhodnutie č. A 2002/15945, OŽP-2597/2002, A 2002/16584-OŽP-2780/2002-OH-Kr zo dňa 28.02.2003* – **schválenie** podľa § 6 ods. 4 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov **Programu odpadového hospodárstva do roku 2005** pôvodcu.
- **Obvodný úrad ŽP Galanta**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. OÚŽP-1027/2004-OH-Kr zo dňa 22.10.2004* – zmena rozhodnutia podľa § 75 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona č. 223/2001 Z. z., ktorý vydal Okresný úrad v Galante, odbor ŽP, oddelenie starostlivosti o ŽP a územného plánovania zo dňa 10.07.2002, č. A 2002/07585 OŽP-1192/2002-OH-Kr o udelení súhlasu na zneškodňovanie odpadov úpravou a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie

odpadov úpravou a nadobudlo právoplatnosť dňa 29.07.2002 – **rozšírenie druhov odpadov na zneškodnenie činnosťou D2.**

- **Obvodný úrad ŽP Galanta**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. A 2006/00961, OÚŽP-642/06/OH/Kr zo dňa 19.05.2006* – **súhlas** podľa § 7 ods. 1 písm. b) a f) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov **na zneškodňovanie odpadov úpravou a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov úpravou.** Súhlas platí pre zneškodňovanie odpadov úpravou pôdnymi procesmi, činnosť **D2** metódou mikrobiologickej degradácie ropného znečistenia. V celkovom množstve 32 000 t., Platný na 3 roky odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia (23.05.2009).
- **Obvodný úrad ŽP Galanta**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. A 2006/00960, OÚŽP-641/06/OH/Kr zo dňa 19.05.2006* – **súhlas** podľa § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov **na prepravu nebezpečných odpadov.** V celkovom množstve 10 000 t, platný na 3 roky odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia (23.05.2009).
- **Krajský úrad ŽP Trnava**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. KÚŽP-2/2006/00246/Ps zo dňa 24.05.2006* – **súhlas** podľa § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov **na prepravu nebezpečných odpadov.** V celkovom množstve 22 000 t, platný do 23.05.2009.
- **Obvodný úrad ŽP Galanta**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. A 2006/01182, OÚŽP 860/06/OH/Kr, A2006/01205 OÚŽP 883/06/OH/Kr zo dňa 11.07.2006* – zmena rozhodnutia podľa § 75 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona č. 223/2001 Z. z., ktorý vydal Okresný úrad životného prostredia v Galante, odbor štátnej vodnej správy a odpadového hospodárstva pod č. A 2006/00961, OÚŽP-642/06/OH/Kr zo dňa 19.05.2006 **na zneškodňovanie odpadov úpravou a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov úpravou** (súhlas na vydanie Dodatku č. 1 k Prevádzkovému poriadku, a zmena technických požiadaviek prevádzky zariadenia).
- **Obvodný úrad ŽP Galanta**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. A 2009/00433/2/OH/Kr zo dňa 09.03.2009* – zmena rozhodnutia podľa § 75 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 223/2001 Z. z. ktorý vydal Obvodný úrad životného prostredia v Galante, odbor štátnej vodnej správy a odpadového hospodárstva dňa 19.05.2006 pod č. A 2006/00960, OÚŽP-641/06/OH/Kr vo veci udelenia **súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov** – zmena sídla a predĺženie platnosti do 23.05.2012.
- **Krajský úrad ŽP Trnava**, Odbor štátnej vodnej správy a zložiek ŽP – *Rozhodnutie č. KÚŽP-2/2009/0019/Ps zo dňa 27.04.2009* – **súhlas** podľa § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov **na prepravu nebezpečných odpadov.** V celkovom množstve 22 000 t, platný do 23.05.2012.
- **Obvodný úrad ŽP Galanta**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. A2012/00322/OH/Pr zo dňa 02.03.2012* – zmena rozhodnutia podľa § 75 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 223/2001 Z. z. ktorý vydal Obvodný úrad životného prostredia v Galante, odbor štátnej vodnej správy a odpadového hospodárstva dňa 19.05.2006 pod č. A 2006/00960, OÚŽP-641/06/OH/Kr vo veci udelenia **súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov** - predĺženie platnosti do 23.05.2015.
- **Obvodný úrad ŽP Galanta**, Odbor štátnej vodnej správy a OH – *Rozhodnutie č. A2012/00323/OH/Pr zo dňa 02.03.2012* – zmena rozhodnutia podľa § 75 ods. 1

písm. a) bod 1 zákona č. 223/2001 Z. z. ktorý vydal Obvodný úrad životného prostredia v Galante, odbor štátnej vodnej správy a odpadového hospodárstva dňa 19.05.2006 pod č. A 2006/00961, OÚŽP-642/06/OH/Kr vo veci udelenia **súhlasu na zneškodňovanie odpadov úpravou a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov úpravou** - predĺženie platnosti do 23.05.2015.

- **Krajský úrad ŽP Trnava**, Odbor štátnej vodnej správy a zložiek ŽP – *Rozhodnutie č. AF2/2012/193/Ps zo dňa 08.03.2012* – zmena rozhodnutia podľa § 7 ods. 8 zákona č. 223/2001 Z. z. ktorý vydal Krajský úrad životného prostredia Trnava, č. KÚŽP-2/2009/00190/Ps zo dňa 27.04.2009 vo veci udelenia **súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov** - predĺženie platnosti do 23.05.2015.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-GA-OSZP-2015/002663/OH zo dňa 25.03.2015* – zmena rozhodnutia podľa § 75 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o odpadoch, ktorý vydal Obvodný úrad životného prostredia v Galante, odbor štátnej vodnej správy a odpadového hospodárstva dňa 19.05.2006 pod č. A 2006/00961, OÚŽP-642/06/OH/Kr vo veci udelenia **súhlasu na zneškodňovanie odpadov úpravou a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov úpravou** - predĺženie platnosti do 23.05.2018.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-GA-OSZP-2015/002664/OH zo dňa 25.03.2015* – zmena rozhodnutia podľa § 75 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o odpadoch, ktorý vydal Obvodný úrad životného prostredia v Galante, odbor štátnej vodnej správy a odpadového hospodárstva dňa 19.05.2006 pod č. A 2006/00960, OÚŽP-641/06/OH/Kr vo veci udelenia **súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov** - predĺženie platnosti do 23.05.2018.
- **Okresný úrad Trnava**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-TT-OSZP1-2015/008784/Fo zo dňa 01.04.2015* – zmena rozhodnutia podľa § 7 ods. 8 a § 75 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona o odpadoch, platnosť rozhodnutia Krajského úradu životného prostredia Trnava č. KÚŽP-2/2009/00190/Ps zo dňa 27.04.2009 v znení rozhodnutia Krajského úradu životného prostredia Trnava č. AF2/2012/193/Ps zo dňa 08.03.2012, ktorý bol udelený **súhlas na prepravu nebezpečných odpadov** - predĺženie platnosti do 23.05.2018.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-GA-OSZP-2018/002212/OH zo dňa 23.05.2018* – súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch **na prepravu nebezpečných odpadov**. V celkovom množstve 10 000 t ročne, platný do 23.05.2023.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-GA-OSZP-2018/002211/OH zo dňa 23.05.2018* – súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch **na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov**, a podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 1. zákona o odpadoch **na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov**. Súhlas platí na zneškodňovanie odpadov činnosťou **D2** – úprava pôdnymi procesmi, na ploche 4 592 m² s kapacitou 32 097,1 t. Platný do doby právoplatnosti integrovaného povolenia, najviac však do 23.05.2023.
- **Okresný úrad Trnava**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-TT-OSZP1-2018/021414/Fo zo dňa 14.06.2018* – súhlas podľa ustanovenia § 97 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch **na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy**. V celkovom množstve 22 097,1 t/rok, platný do 23.05.2023.
- **Okresný úrad Trnava**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-TT-OSZP1-2019/025176/Fo zo dňa 19.07.2019* – zmena podľa ustanovenia § 97 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch **udeleného súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi**

vrátane ich prepravy – doplnenie odpadu 10 13 12 – tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce NL. V celkovom množstve 22 097,1 t/rok, platný do 23.05.2023.

- **Okresný úrad Galanta**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-GA-OSZP-2019/009591/OH zo dňa 17.07.2019* – zmena podľa § 114 ods. 1 písm. a) bod 2. zákona o odpadoch rozhodnutia, ktoré vydal Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-GA-OSZP-2018/002211/OH zo dňa 23.05.2018 vo veci udelenie súhlasu *na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov (doplnenie činnosti D15, doplnenie zoznamu odpadov o kat. č. 10 13 12)*.
- **Okresný úrad Galanta**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-GA-OSZP-2019/009592/OH zo dňa 17.07.2019* – zmena podľa § 114 ods. 1 písm. a) bod 2. zákona o odpadoch rozhodnutia, ktoré vydal Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-GA-OSZP-2018/002212/OH zo dňa 23.05.2018 vo veci udelenie súhlasu *na prepravu nebezpečných odpadov v územnom obvode okresu Galanta (doplnenie zoznamu odpadov o kat. č. 10 13 12)*.
- **Okresný úrad Trnava**, Odbor opravných prostriedkov, Referát starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. OU-TT-OOP3-2022/004121-003 zo dňa 11.11.2022* – rozhodnutie, ktorým OÚ Trnava, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie v súlade s ustanovením § 65 ods. 2 zákona o správnom konaní rozhodnutie OU Galanta, OSZP č. OU-GA-OSZP-2018/00211/OH zo dňa 23.05.2018 a jeho zmenu č. OU-GA-OSZP-2019/009591/OH zo dňa 17.07.2019 **ruší**.

Prevádzková dokumentácia schvaľovaná príslušnými orgánmi štátnej správy

- **Okresný úrad Galanta**, Odbor starostlivosti o ŽP – *Rozhodnutie č. A 2002/07820-OŽP 1214/OV/Bar zo dňa 13.06.2002* – *schválenie „Plánu opatrení pre prípad havarijného zhoršenia akosti podzemných vôd na území hospodárskeho dvora Čierny Majer – Košúty, okres Galanta“*.

Slovenská inšpekcia životného prostredia

- **SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK** – *Rozhodnutie č. 11030-48692/2021/Rum/373730121 zo dňa 21.12.2021* – rozhodnutie o obmedzení činnosti v prevádzke *„Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“*.
- **SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK** – *Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav* list č. 9322-30336/2023/ Rum/373730121/Ohl zo dňa 25.08.2023.
- **SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIOV** – *Rozhodnutie č. 11182/326/2024-45698/2024 zo dňa 05.12.2024* – rozhodnutie o schválení havarijného plánu.

Predmetom konania vo veci vydania integrovaného povolenia je:

a) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) 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) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) – **Inšpekcia vydáva súhlas na vykonávanie činnosti, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd**

b) v oblasti odpadov:

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) – **Inšpekcia vydáva súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D2, D8, D13, D15**
 - podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch – **Inšpekcia vydáva súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov**
- c) **schválenie východiskovej správy** podľa § 8 zákona o IPKZ (Východisková správa pre nakladanie s nebezpečným odpadom – Areál biodegradačného strediska – Čierny majer - Košúty, spracovateľ RNDr. Rudolf Polák, Hydropol – Rudolf Polák, spol. s r.o., Bratislava, v termíne 31. marec 2022; Doplnok č. 1 v termíne január 2025).

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti

Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

5. Nakladanie s odpadmi

5.1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností:

a) *biologická úprava*

c) *zmiešavanie alebo miešanie pred začatím ktorejkoľvek z ostatných činností uvedených v bodoch 5.1 a 5.2*

Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie.

Kód OKEČ (NACE), NOSE-P: OKEČ – 90.03; NOSE-P – 109.07

2. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia

Prevádzka je v zmysle § 20 ods. 1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov začlenená ako **malý zdroj znečisťovania ovzdušia**, pre ktorý nie sú určené žiadne emisné limity.

3. Zaradenie činnosti podľa zákona o odpadoch

Prevádzka je v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaradená podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z.:

ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV:

D2 *Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde).*

D8 *Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.*

D13 *Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D13.*

D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14.

4. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva

-

5. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách

Pre prevádzku sa uplatňuje Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.

6. Východisková správa

Inšpekcia podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ schvaľuje pre prevádzku „Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“ východiskovú správu: *Východisková správa pre nakladanie s nebezpečným odpadom – Areál biodegradačného strediska – Čierny majer - Košúty*, spracovateľ RNDr. Rudolf Polák, Hydropol – Rudolf Polák, spol. s r.o., Bratislava, v termíne 31. marec 2022, Doplnok č. 1 v termíne január 2025.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka je umiestnená v Trnavskom kraji, okres Galanta, k.ú. Košúty. Nachádza sa cca 800 m severozápadne od obce Košúty, vedľa cestnej komunikácie Sládkovičovo – Košúty. Záujmové územie spadá do povodia Čiernej vody. Tento tok je od prevádzky na úpravu nebezpečných odpadov vzdialený cca 2 500 m juhozápadným smerom. Bližšie k prevádzke – cca 1 500 m je tok Dolný Dudvák. Ani jeden tok nemá priamy súvis s prevádzkou, avšak oba toky môžu zmenami výšok hladín ovplyvňovať hladinu podzemných vôd v ich medzirieči.

Priamo vo vymedzenom dotknutom území sa žiadne osobitne chránené územie nevyskytuje.

Jedná sa o existujúcu prevádzku, ktorá doteraz nemala vydané integrované povolenie. Prevádzka slúži ako zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov. Vykonáva sa tu biodegradácia látok kontaminovaných ropnými a inými biologicky rozložiteľnými látkami. Používa sa pritom metóda bioventingu, alebo dávkovania kyslíka do odpadu.

Projektovaná kapacita prevádzky je:

Zneškodňovanie nebezpečných odpadov celkom **23 962 t/rok**

Ročný pracovný fond:

Zariadenie bude v prevádzke nepretržite: počas pracovných dní podľa rozpisu prevádzkových hodín, v sobotu a nedeľu podľa predom dohodnutého času odsúhlaseného vedúcim prevádzky.

Na zabezpečenie chodu prevádzky sú potrebné nasledovné pracovné sily:

- 1 – vedúci prevádzky
- 1 – obslužná sila

- 2 – strážna služba
- 2 – dodávateľsky (občasne podľa potreby obsluha mechanizmov)
- v prípade potreby brigádnic

Prevádzka má kamerový systém a vlastnú strážnu službu – nepretržité 24 hodinové strázenie.

2. Opis prevádzky

2.1 Stavebné objekty – pôvodný stav

Jedná sa o existujúcu prevádzku, ktorá sa nachádza v bývalom areáli živočíšnej výroby. Z bývalých poľnohospodárskych objektov, ktoré začínali chátrať sa vybudovali biodegradačné plochy. Z objektov kravínov boli odstránené strechy, spevnili sa obvodové steny a zaizolovali sa podlahy, ktoré slúžia ako biodegradačné plochy. Ako biodegradačné plochy boli vybudované 4 objekty – A, B, C a D.

Všetky tieto objekty majú vybudované nepriepustné plochy, ktorých konštrukciu tvorí cca 0,5 - 0,9 m hrubý betón, umiestnený na nepriepustnom spevnenom ílovom podloží. Objekty B, C a D majú na betónovej ploche uložené a na obvodový múr vytiahnuté nepriepustné HDPE fólie Fatrafol, Ekotem – 915, hr. 1,5 mm, ktoré sú obojstranne chránené ochrannou geotextíliou Tatrax, hr. 3 mm. V objekte A je namiesto nepriepustnej fólie použitý geokompozitný materiál Tatrabent. Na týchto izolačných vrstvách je nanosená 0,15 m betónová vrstva.

Dekontaminačné plochy B a C sú vyspádované k pozdĺžnemu opornému múru plôch. V juhovýchodnom a juhozápadnom rohu plochy C, v severovýchodnom a severozápadnom rohu plochy B a v každom rohu plochy D sú vertikálne umiestnené perforované rúry na odčerpávanie dažďových vôd cez prenosný odlučovač do nepriepustnej zbernej šachty. Plocha D je vyspádovaná k západnému a východnému okraju manipulačnej cesty, táto je pozdĺžne v strede plochy. Západný a východný okraj tejto cesty je vyvýšený o cca 0,3 m na zabránenie odtoku dažďových vôd, ktoré by nebolo možné odčerpať vertikálnymi perforovanými rúrami mimo izolovanú plochu.

Biodegradačné plochy boli vybudované v súlade s povolením na zmenu užívania stavby, ktoré vydal Okresný úrad v Galante, odbor životného prostredia pod číslom A2002/01930-OŽP 248/2002 – SP/Fr dňa 06.03.2002. Zmena užívania stavby sa týka objektov :

- A – kravín, pôvodné parc. č. 379/7
- B – kravín, pôvodné parc. č. 379/6
- C – teľatník, pôvodné parc. č. 379/4
- D – výkrmňa, pôvodné parc. č. 379/4

Vzhľadom na to, že uvedené stavebné úpravy nevyžadovali posúdenie v osobitnom konaní, stavebný úrad prerokoval zmenu stavby v spojenom konaní. Manipulačné a spevnené plochy k biodegradačným plochám B a C boli povolené a skolaudované rozhodnutím, ktoré vydala obec Košúty dňa 13.07.2006 pod číslom OSP219/369-4/2006-Mo.

2.2 Stavebné objekty – stavebné úpravy sektor „B“, „C“, „D“

Prevádzkovateľ počas obmedzenia činnosti (rozhodnutie č. 11030-48692/2021/Rum/37370121 zo dňa 21.12.2021, právoplatné dňa 01.01.2022) vykonal v prevádzke **stavebné úpravy** (v období jún 2024 – február 2025) za účelom vylepšenia

ekologického zabezpečenia existujúcich biodegradačných plôch v súvislosti so zabránením úniku dažďových vôd. Stavebné úpravy boli vykonané na troch biodegradačných plochách – sektor B, C a D (sektor A nie je a nebude využívaný). Stavebné úpravy boli povolené na základe podaného ohlásenia stavebných úprav prevádzkovateľom SIŽP (SIŽP k ohláseniu vydala *Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav* listom č. 9322-30336/2023/Rum/373730121/Ohl zo dňa 25.08.2023).

Stavebné činnosti, ktoré boli predmetom vyššie uvedeného ohlásenia, sú rozdelené na:

Stavebné úpravy v sektore „B“ a „C“

I. Etapa:

- vyfrézovanie drážky po pozdĺžnej strane sektora, v najvyššom bode
- vybudovanie nábehov systémom cestných obrubníkov
- napojenie sa na existujúcu izoláciu proti ropným produktom HDPE

II. Etapa:

- očistenie existujúcich murovaných stien s otvormi
- zamurovanie existujúcich otvorov a domurovanie – vyrovnanie hornej časti steny
- spevnenie stien pomocou armovaných stužujúcich vencov pozdĺžnej stene
- montáž izolácie proti ropným produktom HDPE, napojenie na existujúcu zvislú izoláciu
- ukončenie izolácie pod oplechovaním stužujúceho venca steny
- ochrana izolácie domurovanou primurovkou z debniacich tvárnic (alt. tehlové murivo) hr.100 mm
- vybudovanie systému drenážnych potrubí na monitorovanie a čerpanie dažďových vôd na krajoch sektora (2 ks)

Stavebné úpravy v sektore „D“

- vyfrézovanie drážky po kratšej strane sektora „D“, v mieste vjazdu a výjazdu
- vybudovanie nábehov systémom cestných obrubníkov
- napojenie sa na existujúcu izoláciu proti ropným produktom HDPE

Doplňkové riešenia pre vylepšenie priestorov na zneškodňovanie odpadov

Po stavebnej diagnostike a vyjadreniam k pozorovaným trhlinkám, k zisteným pootočeniam líca múru - naklonenia od zemných tlakov a povrchovej vody od poveternosti sú spracovateľom projektu pre ohlásenie stavebných úprav navrhnuté ďalšie vhodné stavebné úpravy v I. etape:

- odťazenie odpadovej zeminy z koruny (výšky okolo 200 až 600 mm, rozdielne pre jednotlivé sektory) zrovnanie a ručné utesnenie povrchu zhutnenou málo priepustnou vrstvou hrúbky 150 mm s dôrazom na tesnosť kontaktu rubu múru, z ktorého bude spád 3% do prostredia
- súčasné odstránenie náletových rastlín a drevín na povrchu pri korune
- opravy trhlín a poškodení povrchov na tvárnicových (príp. tehlových) múroch, spojené s očistením až vyšpárovaním trhlín, injektovaním s cementovou maltou a so zatmelením ich povrchu hmotami na báze kryštalických tesnení betónov

2.3 Stavebné objekty – aktuálny stav

Biodegradačné plochy:

Sektor A, parc. č. 379/16, plocha 988 m² – biodegradačná plocha (nevyužívaná, ani v budúcnosti sa už neplánuje využívanie tejto plochy)

Sektor B, parc. č. 379/6, plocha 613 m² – biodegradačná plocha
Sektor C, parc. č. 379/4, plocha 681 m² – biodegradačná plocha
Sektor D, parc. č. 379/5, plocha 2 310 m² – biodegradačná plocha

Manipulačné plochy:

- pri Sektore B, parc. č. 379/18 – 336 m²
- pri Sektore C, parc. č. 379/17 – 634 m²

Manipulačné plochy sú betónové, v podloží s geotextíliou, HDPE fóliou, geotextíliou a zhutneným štrkom.

Príjazdové plochy sú zo zhutnenej kamennej drte a zeminy:

- pri sektore B, parc. č. 379/15 – 599 m²
- pri sektore C, parc. č. 379/14 – 1 021 m².

Ostatné stavebné objekty:

- jedna nepriepustná podzemná nádrž delená na časť EA a EB, spoločný záchytný objem 320 m³
- žumpa na splaškové vody z objektu váhovne – administratívnej budovy o objeme cca 3,69 m³
- mostová váha umiestnená na parc. č. 379/12
- sklad na parc. č. 379/7
- budova mostovej váhy s prístavbou

Nevyužívané:

- 3 nefunkčné žumpy o objeme cca 3,69 m³

Ďalšie vybudované objekty:

- prístupová cesta,
- oplotenie a uzamykateľná brána,
- prevádzkový dvor,
- obslužné komunikácie v areáli strediska,
- elektrická prípojka VN, trafostanica,
- vonkajšie osvetlenie,
- monitorovací systém pozostávajúci zo 4 pozorovacích vrtov,
- vodovodná prípojka,
- žumpa na splaškové vody z budovy mostovej váhy.

Prevádzka je pripojená na obecný vodovod. Na akumuláciu splaškových vôd zo sociálneho zariadenia je vybudovaná nepriepustná žumpa. Budova mostovej váhy s prístavbou slúži aj pre administratívne účely, stály odborný dozor a strážnu službu. V sklade sú umiestnené vývevy, dúchadlá, odlučovače vody, hadice, čerpadlá, náradie a protihavarijná súprava. V sklade nie sú žiadne chemické látky okrem občasného uloženia umelých hnojív.

Pitná voda je dodávaná z verejného vodovodu.

Zrážková voda z biodegradačných plôch sa prečerpá cez dva odlučovače ropných látok do podzemnej zbernej nádrže (EA a EB) a v priebehu zneškodňovania odpadov sa môže použiť na zavlažovanie odpadov.

V areáli prevádzky sa z minulosti nachádzajú aj 3 žumpy o objeme každá cca 3,69 m³ pri biodegradačných plochách, tie sú však nefunkčné a nevyužívané.

2.4 Popis technológie

Prevádzka slúži ako zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov. Vykonáva sa tu biodegradácia látok kontaminovaných ropnými a inými biologicky rozložiteľnými látkami. Používa sa pritom metóda bioventingu, alebo dávkovania kyslíka do odpadu. Ide o osvedčenú metódu, ktorá sa od 80-tych rokov minulého storočia úspešne používa v krajinách západnej Európy a v USA a od 90-tych rokov aj v Českej a Slovenskej republike. Predmetná metóda biodegradácie spočíva v podpore rastu a aktivity natívnych baktérií, ktoré za prítomnosti vhodného elektrónakceptora, napríklad vzdušného kyslíka, rozkladajú biologicky rozložiteľné látky (napr. ropné látky) na CO_2 a H_2O . (Technologický postup bol odsúhlasený MZ SR dňa 01.06.1993 pod. č. Z-3555/93-HE/NUHE)

Na biodegradáciu sú najčastejšie určené kontaminované zeminy znečistené ropnými látkami rôzneho pôvodu - znečistené zeminy po autohaváriách, zvršky železničných násypov (frakcie pod 10 mm – podsytá časť železničného zvršku), staré záťaže po petrochemických prevádzkach, kaly z odlučovačov ropných látok, atď. Pred uskutočnením samotnej biodegradácie sa vykonávajú analytické rozborý znečistených zemín, či sú vhodné na využitie predmetnej metódy. Upravuje sa ich koncentrácia na biologickom alebo inom substráte, aby sa znížila ich toxicita na prijateľnú úroveň.

Prakticky sa technológia aplikuje tak, že na izolované dekontaminačné plochy sa navezie napríklad ropnými látkami kontaminovaná zemina v pásových zakládkach obdĺžnikového tvaru, do nej sa vloží technologické zariadenie, ktorým sa zabezpečí prísun vzdušného kyslíka alebo stlačeného kyslíka do odpadu. Zemina sa prekryje agrofóliou z PE-LD typ 15.1, hr. 0,17 mm, ktorá je odolná voči UV slnečnému žiareniu. Prísun vzdušného kyslíka do kontaminovanej zeminy sa zabezpečuje podtlakom, vytvoreným vývevou, prostredníctvom systému perforovaných rúrok. Reguláciou množstva odsávaného vzduchu sa reguluje podtlak, čím sa zabraňuje výparu ropných látok do odsávaného vzduchu.

Jednou zo základných podmienok pre úspešný priebeh biodegradácie je teplota ovzdušia a zeminy. Najvhodnejšou je teplota v rozmedzí 10 - 35° C. Pri teplotách okolo 30° C je potrebné zeminu chrániť pred nadmerným vysychaním a prašnosťou zvlhčovaním. Zrážková voda sa z vyspádovaných manipulačných a biodegradačných plôch zvádza do zbernej žumpy, cez odlučovač ropných látok, kde sa aeráciou okysličuje a v prípade potreby odvádza naspäť na zvlhčovanie kontaminovanej zeminy, resp. sa môže odvádzať na najbližšiu ČOV. Doteraz ČOV nebolo potrebné využiť, pretože potenciálny výpar je v danej oblasti väčší než aktuálny a väčší ako ročný zrážkový úhrn.

Vysávaný vzduch z tohto systému v prvej fáze obsahuje aj ropné látky, no po 1 - 3 týždňoch čerpania sa tieto zmenia na produkt ich rozkladu - CO_2 a H_2O . Odsávaný vzduch s obsahom ropných látok je vyústený do perforovanej trubice uloženej vo vrchnej časti zakládky a podtlakom v zemine ide opäť do vývevy. Táto recirkulácia trvá pokiaľ vo vysávanom vzduchu sú ropné látky. Monitorovaním voľne unikajúceho CO_2 do atmosféry sa sleduje priebeh procesu dekontaminácie. Po poklese obsahu CO_2 pod stanovený limit sa odoberú vzorky zeminy na záverečné kompletné laboratórne rozborý.

Iný spôsob zabezpečenia prístupu vzdušného kyslíka do nebezpečného odpadu je prehadzovanie odpadu nakladačom a pod. Odpad v zakládke sa bagrom alebo

nakladačom, poprípadne iným spôsobom prehadzuje tak, aby sa čo najviac prevzdušnil a teda aby sa do odpadu dostal kyslík, ktorý natívne baktérie potrebujú na rozklad ropných látok.

Po dosiahnutí stanovenej zvyškovej koncentrácie kontaminantu sa na základe súhlasu príslušného orgánu štátnej správy a na základe odporúčenia odborného posudku navrhne biodegradovaná hmota (napr. zemina) na ďalšie využitie.

Dĺžka procesu biodegradácie od založenia zakládky po posledné vyhovujúce analýzne rozbor, resp. do skončenia procesu biodegradácie je premenlivý údaj, závisí od:

- koncentrácie nebezpečných látok v odpade,
- charakteru nebezpečných látok v odpade, v podstate od uhl'ovodíkového zloženia ropných látok a ich charakteru – ľahko degradovateľná je nafta, ťažko degradovateľné sú napr. oleje a polycyklické aromatické uhl'ovodíky a pod.,
- zrnitostného zloženia odpadu, jemnozrnný materiál predlžuje dĺžku biodegradácie pri nedostatočnom prísune kyslíka do odpadu, problém je napr. pri zvýšenej vlhkosti odpadu a vysokom podiele ílovitých častí v odpade, ktoré pri napučaní vodou zabraňujú prístupu kyslíka do odpadu,
- teploty vzduchu a iných klimatických parametroch,
- vlhkosti odpadu – po jeho 100 % nasýtení dažďovou vodou sa proces biodegradácie preruší, detto pri jeho vysušení,
- obsahu živín v odpade, baktérie, ktoré rozkladajú ropné látky potrebujú na stavbu svojich buniek, t.j. dusík a fosfor a iné látky, ktoré sa do odpadu dávajú prostredníctvom umelých hnojív.

Rýchla biodegradácia je napr. nafta v odpade, ktorým je zrnitá zemina – rýchlosť biodegradácie ropných látok v tomto prípade môže byť 20-60 mg za deň, pomalá je napr. oleje v jemnozrnnom ílovom materiáli denný pokles ropných látok môže byť 5-20mg.

Pri použití vývev sa proces biodegradácie ľahko kontroluje obsahom kysličníka uhličitého vo vysávanom vzduchu z odpadu, pri výraznom poklese sa odoberú vzorky odpadu a posúdi sa zostatková koncentrácia v odpade, pri prehadzovaní odpadu sa odstraňovanie ropných látok z neho posudzuje senzoricky a analýzami odpadu.

Doprava kontaminovanej a dekontaminovanej zeminy je zabezpečovaná externými firmami, tak isto aj manipulácia – presýpanie, preosievanie, nakladanie zeminy mechanizmami je zabezpečované dodávateľským spôsobom.

2.5 Surovinové zdroje, pomocné látky a výstupy z prevádzky

Hlavným vstupom do prevádzky je **nebezpečný odpad** určený na zneškodnenie. V prevádzke sa zneškodňujú nebezpečné odpady s obsahom biologicky rozložiteľných ropných látok alebo iných organických látok. V prijímanom odpade nesmú byť koncentrácie iných sledovaných látok podľa „kritérií na prijímanie odpadov na skládky odpadov“ nad limit pre skládkovanie nebezpečných odpadov.

Medzi **pomocné látky**, ktoré sa podieľajú na procese zneškodňovania nebezpečného odpadu patrí **umelé hnojivo** na podporu rastu a aktivity prírodných baktérií, ktoré rozkladajú ropné látky s obsahom najmä dusíka a fosforu – aplikuje sa v prípade nedostatku týchto látok v biodegradovanom odpade. Po zakúpení sa hneď aplikuje do odpadu – neuskladňuje sa v areáli.

Medzi **spotrebný materiál**, ktorý sa používa v prevádzke patria plné a perforované PVC hadice a agrofólia.

Medziproduktmi biodegradačného procesu sú oxid uhličitý, voda a biomasa (baktérie).

Ako **výstup z prevádzky** môže vznikáť **odpad** kategórie „ostatný“ alebo „nebezpečný“, ktorý je zneškodnený na skládke príslušnej kategórie, alebo inak využitý – odovzdaný na základe odborného posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou podľa zákona o odpadoch, napríklad pri dosiahnutí limitov pre inertný odpad.

Energetické zdroje sú **stlačený vzduch**, **vzdušný kyslík** a **elektrická energia** na prevádzku zariadenia na dodávku vzduchu alebo kyslíka do odpadu a čerpanie vody. Spotreba elektrickej energie je max. cca 50 kWh/deň – čerpadlá, vývevy, osvetlenie, drobné elektrospotrebiče (televízor, chladnička).

V prevádzke sa neskladujú žiadne pohonné hmoty, motorové a mazacie oleje, ani žiadne iné chemické látky. Pohonné hmoty používané pre dopravu kontaminovaných a biodegradovaných zemín, ako aj manipulácia s nimi mechanizmami sú podľa potreby zabezpečované externými dodávateľmi.

Nebezpečný odpad sa do prevádzky dováža nákladnými autami pôvodcov odpadu, prípadne nákladnými autami, ktoré si zabezpečí pôvodca odpadu od spoločností oprávnených na prepravu nebezpečného odpadu.

Biologicky upravený odpad na úroveň „ostatný odpad“ (inertný alebo nie nebezpečný odpad) je odváňaný autami subdodávateľov alebo autami toho, kto odpad preberá na zneškodnenie alebo využitie.

2.6 **Zdroje znečisťovania ovzdušia**

Prevádzka je v zmysle § 20 ods. 1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov začlenená ako **malý zdroj znečisťovania ovzdušia**, pre ktorý nie sú určené žiadne emisné limity.

V základkách znečistených zemín sa meria a vyhodnocuje obsah CO₂ a ropných alebo iných organických látok vo vysávanom vzduchu indikačnými trubičkami.

Odsávaný pôdny vzduch zo základky znečistenej zeminy je v prípade obsahu ropných látok späť vtlačaný do základky odpadu, po rozložení ropných látok vo vysávanom vzduchu sa vysávaný vzduch vypúšťa do ovzdušia a potom sa do ovzdušia dostáva iba vodná para a CO₂.

Ide o plošný zdroj znečistenia ovzdušia. Medzi znečisťujúce látky uvoľňované do ovzdušia patria predovšetkým prchavé uhl'ovodíky.

Za účelom minimalizovania emisií v prípade, ak sa vytvára počas prevádzkovania zariadenia sekundárna prašnosť sa biodegradačná plocha ako aj vnútorné komunikácie pravidelne kropia.

Líniový zdroj znečistenia ovzdušia predstavuje preprava vstupných surovín do prevádzky a odvoz výstupov z činnosti z prevádzky.

Znečisťovanie ovzdušia úletmi zo zvozových vozidiel sa nepredpokladá, keďže vozidlá budú uzavreté, príp. kontajnery budú prekryté plachtou alebo sieťou, pričom tomuto druhu znečisťovania musí zabrániť samotný dopravca odpadu v zmysle platných právnych predpisov.

2.7 *Nakladanie s vodami – odpadové vody*

Dažďová voda s možnosťou kontaminácie ropnými látkami z vyspádaných biodegradačných plôch sa odčerpáva cez perforované potrubia umiestnené v rohoch biodegradačných plôch do zbernej podzemnej nepriepustnej nádrži cez ORL. Objem zbernej nádrže je 320 m³.

Steny nádrže sú z betónu, z vonkajšej strany izolované ipou, z vnútornej strany HDPE fóliou 2 mm. Medzi stenami nádrží EA a EB a fóliou sú pozorovacie trubky na kontrolu tesnosti fólie.

Nádrž má betónový povrch prekrytý geotextíliou. Betónový povrch je oproti terénu vyvýšený o 0,3 m – na zabránenie prítoku dažďových vôd.

Pri úrovni hladiny vody v nádržiach EA a EB 10 cm pod vrchným okrajom HDPE fólie sa voda musí rozstrekovať na upravovaný odpad resp. na voľné biodegradačné plochy, aby sa mohla odparovať.

Voda z nádrží sa odčerpáva prenosnými čerpadlami a k plochám sa dopravuje hadicou.

Filtre používané v ORL pred podzemnou akumulácnou nádržou sa pravidelne preplachujú čistou vodou a táto sa potom vyleje na zneškodňovaný odpad.

Splaškové vody zo sociálneho zariadenia budovy mostovej váhy sú odvedené do splaškovej žumpy s objemom 3,69 m³. Po naplnení žumpy budú odvážané do zmluvne zabezpečenej ČOV.

Opadové vody nie sú z prevádzky vypúšťané do recipientu ani do verejnej kanalizácie.

2.8 *Nakladanie s odpadmi*

Hlavnou činnosťou prevádzky je zneškodňovanie vybraných druhov nebezpečných odpadov – biodegradácia látok kontaminovaných ropnými a inými biologicky rozložiteľnými látkami.

Činnosti, ktoré bude možné vykonávať v prevádzke sú klasifikované ako D2, D8, D13 a D15. Následné nakladanie s odpadom po jeho úprave sa bude realizovať individuálne podľa obsahu ropných látok a obsahu ďalších stanovených ukazovateľov.

V prípade, že v biodegradovanom odpade bude obsah ropných látok, resp. iných ukazovateľov v zmysle Kritérií pre prijímanie odpadov na skládku odpadov nad limit pre inertné odpady a pod limit pre skladovanie odpadov na skládke nie nebezpečného odpadu, vyvezie sa na skládku nie nebezpečného odpadu. Ak koncentrácie niektorých látok budú nad limit pre skládky nie nebezpečného odpadu, vyvezie sa biodegradovaný odpad na skládku nebezpečného odpadu.

Na základe analýzy odpadu po procese biodegradácie budú vzniknuté odpady zaradované podľa príslušných predpisov v oblasti legislatívy odpadového hospodárstva a podľa Katalógu odpadov.

2.9 *Monitoring – znečistenie podzemnej vody a horninového prostredia*

Znečistenie podzemnej vody sa v areáli prevádzky sleduje prostredníctvom 4 monitorovacích vrtov HV-1 až HV-4 (resp. PV-1 až PV-4) od roku 2002 minimálne dvakrát ročne. V odobratých vzorkách sa stanovujú ukazovatele: CHSK, NH₄, NEL_{IR}, Cl, NO₂, NO₃ a SO₄ (ropné látky sa sledujú ako nepochybne extrahovateľné látky NEL_{IR}).

Obsahy sledovaných látok v čase silno kolíšu. Podzemná voda pritekajúca do podložia prevádzky je monitorovaná sondou HV-4. Podzemná voda odtekajúca spod biodegradačných plôch A, B, D je monitorovaná sondami HV-2 a HV-3. Podzemná voda spod plochy C a vodotesných nádrží EA a EB je monitorovaná vrtom HV-1.

Z dlhodobého monitoringu vyplýva, že pod areálom prevádzky v hodnotenom období od roku 2002 pritekala podzemná voda znečistená všetkými sledovanými látkami v koncentráciách, ktoré ju vylučujú z možnosti jej využitia pre ľudskú spotrebu a závlahy. V podzemnej vode, jej prietokom pod prevádzkou, prišlo k poklesu obsahu síranov a ropných látok, avšak stále jej kvalita nebola vhodná pre ľudskú spotrebu a závlahy. Pôvod tohto znečistenia podzemnej vody nie je preukázaný. Môže pochádzať zo zeminou zavezeného smetiska, ktoré sa nachádza cca 1 km severozápadne od prevádzky, alebo z priemyselného areálu, ktorý sa nachádza na južnej strane starej cesty Senec – Sládkovičovo, čo je vzdialenosť od prevádzky cca 2 500 m.

Z monitoringu kvality podzemnej vody pod areálom prevádzky vyplýva, že výrazný podiel na jej znečistení pochádza z územia severne od areálu (zeminou zasypaný odpad, ktorý sa ukladal do jamy po ťažbe a priemyselný areál pri starej ceste do Sládkovičova). K znečisteniu podzemných vôd prispel v minulosti aj chov hovädzieho dobytku v areáli. Obsah ropných látok sledovaných ako NEL_{IR} preukázal, že v areáli strediska sa podzemná voda neznečistila ropnými látkami.

Mierne zvýšené koncentrácie ropných látok (nad 0,1 mg.l⁻¹) boli zistené v minulosti len v podzemnej vode pritekajúcej do areálu strediska. Obsah ropných látok v podzemnej vode biodegradačného strediska sond HV-1, HV-2, HV-3 (resp. P-1, P-2, P-3) je trvale pod 0,1 mg.l⁻¹, teda na úrovni pozadia.

Na zistenie stavu znečistenia horninového prostredia v areáli biodegradačného strediska boli odobraté 4 vzorky zemín z hĺbky 0,5 m s označením:

X1 – medzi oplotením areálu a biodegradačnou plochou „D“

X2 – pri monitorovacej sonde HV-2

X3 – pri biodegradačnej ploche „C“

X4 – pri monitorovacej sonde HV-4

Vzorky boli analyzované v akreditovanom laboratóriu ALS na:

- obsah kovov – výluh a natívna vzorka,
- obsah polycyklických aromatických uhlíkovodíkov,
- obsah ropných látok stanovených ako C₁₀- C₄₀

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1. Prevádzku prevádzkovať v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ je povinný postupovať podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať všetky podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
- 1.5. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo môžu mať významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť Inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.6. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (t.j. technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy a pod.) a v súlade s platnou dokumentáciou stavby (t.j. projektom stavby, prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s technicko-prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení).
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto integrovaného povolenia do prevádzkových predpisov v lehote **do 1 mesiaca** od právoplatnosti tohto povolenia.
- 1.8. Všetci pracovníci, ktorí vykonávajú v prevádzke práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musia byť preukázateľne oboznámení s týmto povolením a musí im byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia bezprostredne po nadobudnutí právoplatnosti povolenia.
- 1.9. Prevádzkovateľ je povinný umožniť Inšpekcii vykonanie kontroly, vstupovať na pozemky prevádzky a do prevádzkových priestorov, nahliadať do jeho prevádzkovej evidencie a dokladov, vykonávať potrebné zisťovania a požadovať potrebné údaje, informácie a vysvetlenia, vykonať skúšky a odobratie vzoriek, meranie emisií, prietokov a iných prevádzkových parametrov ako aj používať technické prostriedky na zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie.
- 1.10. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť Inšpekcii zmenu prevádzkovateľa **do 10 dní** odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.11. Prevádzkovateľ je povinný zamedziť vstupu nepovolaným osobám do prevádzky.
- 1.12. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky všetkých právoplatných rozhodnutí týkajúcich sa užívania stavby (ktorá je súčasťou prevádzky) a užívania stacionárneho zdroja (ktorý je súčasťou prevádzky) vydaných Inšpekciou.
- 1.13. Prevádzkovateľ je povinný zverejniť všetky platné rozhodnutia, ktoré mu boli vydané podľa zákona o IPKZ, na svojom webovom sídle.
- 1.14. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.
- 1.15. Pred vstupom do prevádzky musí byť osadená informačná tabuľa, viditeľná z verejného priestranstva s údajmi o názve prevádzky, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, ktorých zneškodňovanie je povolené, názve orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie prevádzky, mene a priezvisku osoby zodpovednej za prevádzku prevádzky a jej telefónnom čísle.
- 1.16. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr v lehote **do 6 mesiacov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia doručiť Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, oznámenie o zmene

navrhovanej činnosti pre činnosť zhodnocovania nebezpečných odpadov procesom biodegradácie v prevádzke „Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“, vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- 1.17. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr v lehote **do 3 mesiacov** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia zo zisťovacieho konania vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, požiadať o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s udelením súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťami R5 a R13 a udelenia súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

2. Podmienka pre dobu prevádzkovania

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2. Prijímať odpad do zariadenia sa povoľuje v pracovných dňoch pondelok – piatok v prevádzkových hodinách od 6⁰⁰-20⁰⁰ hod., príjem odpadov do prevádzky mimo tejto doby a v dňoch sobota – nedeľa musí byť vopred schválený zodpovedným pracovníkom prevádzky podľa vopred dohodnutého času, čo musí byť zaznamenané v prevádzkovom denníku zariadenia.
- 2.3. Prevádzku sa povoľuje prevádzkovať len v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom zariadenia.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1. V prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, znečisťujúce látky a vstupné médiá bez povolenia Inšpekcie.
- 3.2. Inšpekcii musí byť písomne oznámené každé plánované použitie nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.
- 3.3. V prevádzke sa budú používať:
- *základné vstupné suroviny*: nebezpečný odpad uvedený v časti II.D.2.17. tohto povolenia
 - *pomocné látky a ďalšie spotrebné materiály*: umelé hnojivo na podporu rastu a aktivity prírodných baktérií, plné a perforované PVC hadice, agrofólia
 - *medziprodukty*: oxid uhličitý, voda, biomasa (baktérie)
 - *výstupy z prevádzky*: odpad kategórie „ostatný“ alebo „nebezpečný“ uvedený v časti II.D.2.21. tohto povolenia
 - *emisie do ovzdušia*: prchavé uhl'ovodíka, ktoré unikajú do ovzdušia pri dovoze kontaminovaných odpadov a v priebehu procesu biodegradácie
 - *energie*: stlačený vzduch, vzdušný kyslík, elektrická energia
 - *voda*: pitná z verejného vodovodu, vody z povrchového odtoku z biodegradačných plôch zvedené do spojenej zbernej nádrže, splaškové odpadové vody zo sociálneho zariadenia

Poznámka: jednotlivé materiály môžu mať rôzne obchodné názvy, pričom materiálová báza zostáva zachovaná.

- 3.4. Prevádzkovateľ má povolené používať ďalšie látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií a používajú sa k obsluhu a údržbe objektov a zariadení, bez potreby uskladnenia.

4. Odpadové vody – vypúšťanie odpadových vôd, osobitných vôd a vôd z povrchového odtoku

- 4.1. Odpadové vody z prevádzky nie sú vypúšťané do repipientu ani do verejnej kanalizácie.
- 4.2. Zrážková voda z biodegradačných plôch s možnosťou kontaminácie ropnými látkami s obsahom NEL sa odčerpáva cez perforované potrubie umiestnené v rohoch biodegradačných plôch do zbernej podzemnej nepriepustnej nádrži (EA a EB) o objeme 320 m³ cez ORL (dva odlučovače ropných látok).
- 4.3. V prípade potreby zavlažovania biodegradačných odpadov na základkách sa využíva voda z dekontaminačných plôch akumulovaná v zbernej nádrži EA a EB, ktorá sa odčerpáva prenosnými čerpadlami a k biodegradačným plochám/základkám sa dopravuje hadicou.
- 4.4. Vody z povrchového odtoku zo striech, komunikácií, a ostatných spevnených plôch sú odvádzané na okolitý terén.
- 4.5. Splaškové vody sú odvedené do splaškovej žumpy s objemom 3,69 m³. Po naplnení žumpy musia byť splaškové vody zneškodňované v ČOV.
- 4.6. S odpadovými vodami je prevádzkovateľ povinný nakladať v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

5. Technicko-prevádzkové podmienky

- 5.1. Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky, údržbu a čistenie stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov a viesť o tom záznamy v prevádzkovej evidencii.
- 5.2. Vody z povrchového odtoku kontaminované ropnými látkami z biodegradačných plôch musia byť odčerpávané cez perforované potrubia umiestnené v rohoch biodegradačných plôch do zbernej podzemnej nepriepustnej nádrži (EA a EB) spôsobom, aby sa zabránilo ich úniku do okolitého prostredia.
- 5.3. Vody z povrchového odtoku zhromaždené v zbernej nádrži (EA a EB) je prevádzkovateľ oprávnený využívať na postrek biodegradačných základoch B, C, D. V prípade ich prebytku je povinný zabezpečiť ich odvezenie na príslušnú ČOV.
- 5.4. Splaškové vody zo sociálneho zariadenia objektu administratívna budova musia byť odvádzané do podzemnej žumpy o objeme 3,69 m³ a zneškodňované v zmluvne zabezpečenej ČOV.
- 5.5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť jedenkrát ročne čistenie ORL.
- 5.6. Prevádzkovateľ je povinný pri činnostiach, pri ktorých môžu vzniknúť prašné emisie, vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie prašných emisií:
 - 5.6.1. Počas prepravy prašných materiálov prepravovaný materiál zakryť.
 - 5.6.2. Vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov (najmä počas suchého, teplého počasia, resp. pri intenzívnom vetre).
 - 5.6.3. Odložiť vytváranie alebo otáčanie základok v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok týkajúcich sa disperzie emisií.
- 5.7. Znečistené dopravné prostriedky musia byť pred odchodom z areálu prevádzky na verejnú komunikáciu očistené.

- 5.8. V prípade poruchy váhy prevádzkovateľ určí množstvo dovezeného odpadu odhadom, pri trvaní poruchy nad 48 hodín zabezpečí váženie odpadov na inom vhodnom vážiacom zariadení.
- 5.9. Monitorovacie zariadenia je prevádzkovateľ povinný udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby, prípadne odstraňovania následkov havárií.
- 5.10. V sklade sú umiestnené najmä vývevy, dúchadlá, odlučovače vody, hadice, čerpadlá, náradie a protihavarijná súprava. V sklade nie sú umiestnené žiadne znečisťujúce látky, chemické látky alebo odpady, okrem občasného uloženia umelých hnojív.
- 5.11. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s projektom stavby, s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami ich využívania.
- 5.12. Prevádzkovateľ je povinný aspoň **jedenkrát ročne** vykonať školenie pracovníkov zariadenia o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia a o vedení prevádzkovej dokumentácie. O vykonaní školenia je potrebné viesť záznam v prevádzkovej evidencii.
- 5.13. Prevádzkovateľ je povinný pri zmene prevádzkových skutočností aktualizovať prevádzkový poriadok zariadenia a predložiť ho povoľujúcemu orgánu na schválenie. O zmenených skutočnostiach informovať a preškoliť zodpovedných pracovníkov.
- 5.14. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dostatočné osvetlenie základok pri manipulácii s nebezpečným odpadom v čase zníženej viditeľnosti, najmä v skorých ranných a neskorých večerných hodinách.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

- 6.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku týchto znečisťujúcich látok a odpadov do pôdy, do povrchových alebo podzemných vôd.
- 6.2. Vo všetkých skladovacích priestoroch znečisťujúcich látok je prevádzkovateľ povinný udržiavať poriadok.
- 6.3. Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou a havarijným zabezpečením.
- 6.4. Pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi je prevádzkovateľ povinný dodržiavať podmienky uvedené v časti *D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie a zneškodnenie odpadov* tohto povolenia.
- 6.5. Prevádzkovateľ je povinný mať zmluvne zabezpečený odber znečistených vôd z biodegradačných plôch a splaškových vôd oprávnenou osobou a odovzdať ich do oprávnenej ČOV.
- 6.6. Prevádzkovateľ je povinný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami zabezpečiť:
 - 6.6.1. vykonávanie skúšok tesnosti:
 - nádrží, rozvodov a produktovodov pred ich uvedením do prevádzky,

- nádrží, rozvodov a produktovodov, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, **každých 10 rokov** od vykonania prvej úspešnej skúšky s výnimkou zariadení s nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok,
 - nádrží vizuálne kontrolovateľných a nádrží dvojplášťových vizuálne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru **každých 20 rokov** od vykonania prvej úspešnej skúšky,
 - nádrží, rozvodov a produktovodov po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
 - nádrží, rozvodov a produktovodov pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok;
- 6.6.2. vykonanie skúšok tesnosti záchytných nádrží a havarijných nádrží:
- pred ich uvedením do prevádzky,
 - po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
 - pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok;
- 6.6.3. vykonávanie pravidelných kontrol ich technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, **raz za 10 rokov** a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru, **raz za 20 rokov** a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.
- 6.7. V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- 6.8. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti len prostredníctvom odborne spôsobilej osoby s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie.
- 6.9. Akumulačná nádrž na zachytávanie dažďovej vody s možnosťou kontaminácie bude izolovaná, nepriepustná a s dostatočným objemom.
- 6.10. Spevnené plochy, parkoviská a iné objekty v prevádzke, pri ktorých hrozí bezprostredné riziko ich znečistenia ropnými látkami, musia byť zabezpečené a odizolované tak, aby bola vylúčená kontaminácia podzemných vôd a pôdy týmito znečisťujúcimi látkami.
- 6.11. Zabezpečiť, aby na manipulačných plochách nedochádzalo k úniku olejov a pohonných hmôt zo strojných zariadení a mechanizmov vhodnými technickými opatreniami a dodržiavaním zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a zabezpečiť, aby používané stroje a strojné zariadenia neznečisťovali podzemné vody ani pôdu prípadným únikom nebezpečných látok.
- 6.12. S pohonnými hmotami a látkami kontaminovanými ropnými látkami manipulovať len na vodohospodársky zabezpečených plochách.
- 7. Podmienky pre uskutočnenie, zmenu, užívanie a odstránenie stavieb**
Súčasťou integrovaného povolenia nebola uskutočnená nová stavba.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia sa neurčujú.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

Z prevádzky nie sú vypúšťané odpadové a osobitné vody.

3. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku

Z prevádzky nie sú vypúšťané vody z povrchového odtoku.

4. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Pre akustický hluk a vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník určených vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu sú zahrnuté v jednotlivých kapitolách integrovaného povolenia nasledovne:

Sledovaný parameter	Požiadavka / technika BAT	Spôsob plnenia	Súlad/ Nesúlad (Irelevantné)
1. Všeobecné závery o BAT			
1.1. Celkové environmentálne vlastnosti			
BAT 1.	S cieľom zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti sa má v rámci BAT vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho manažérstva (EMS), ktorý má všetky tieto vlastnosti:		
I. angažovanosť manažmentu vrátane vyššieho manažmentu; II. vymedzenie environmentálnej politiky manažmentom, ktorá zahŕňa nepretržité zlepšovanie environmentálnych vlastností zariadenia; III. plánovanie a stanovenie potrebných postupov, úloh a cieľov v spojení s finančným plánovaním a investíciami; IV. vykonávanie postupov s osobitným dôrazom na: a) štruktúru a zodpovednosť; b) prijímanie, odbornú prípravu, informovanosť a kompetencie zamestnancov; c) komunikáciu; d) zapojenie zamestnancov; e) dokumentáciu; f) účinnú kontrolu procesov; g) programy údržby; h) pripravenosť na núdzové situácie a reakciu na ne; i) zabezpečovanie dodržiavania právnych	Prevádzkovateľ vzhľadom na veľkosť a povahu prevádzky/činnosti a počet zamestnancov, nemá certifikovaný EMS. Relevantné požiadavky BAT 1 sú zapracované do prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie NO, ktorý schvaľuje SIŽP. Zamestnanci sú pri nástupe a pravidelne vyškolení z činností vykonávaných na pracovisku v zmysle požiadaviek vyplývajúcich z legislatívnych požiadaviek. Zamestnanci pri plnení pracovných úloh postupujú podľa vypracovaných metodických postupov podľa	SÚLAD	

<p>predpisov v oblasti životného prostredia;</p> <p>V. kontrola plnenia a prijímanie nápravných opatrení s osobitným dôrazom na:</p> <p>a) monitorovanie a meranie</p> <p>b) nápravné a preventívne opatrenia;</p> <p>c) uchovávanie záznamov;</p> <p>d) nezávislé (tam, kde je to možné) interné alebo externé audity s cieľom určiť, či EMS zodpovedá plánovaným opatreniam a či sa správne zaviedol a udržiava;</p> <p>VI. preskúmanie EMS a jeho pretrvávajúcej vhodnosti, primeranosti a účinnosti vyšším manažmentom;</p> <p>VII. sledovanie vývoja čistejších technológií;</p> <p>VIII. zohľadnenie vplyvov na životné prostredie v dôsledku konečného vyradenia zariadenia z prevádzky vo fáze plánovania nového zariadenia a počas jeho prevádzkovej životnosti;</p> <p>IX. pravidelné vykonávanie referenčného porovnávaní na úrovni odvetvia;</p> <p>X. nakladanie s tokmi odpadu (pozri BAT 2);</p> <p>XI. súpis tokov odpadových vôd a odpadových plynov (pozri BAT 3);</p> <p>XII. plán nakladania so zvyškami (pozri opis v oddiele 6.5);</p> <p>XIII. plán riadenia havárií (pozri opis v oddiele 6.5);</p> <p>XIV. plán riadenia zápachu (pozri BAT 12);</p> <p>XV. plán riadenia hluku a vibrácií (pozri BAT 17).</p>	<p>vykonávanej činnosti a pracovnej náplni, údržbou a kontrolou prevádzky a núdzového plánu pri vzniku neočakávaných situácií. Následne sa pravidelne raz ročne zamestnanci preškoluujú z aktuálnych právnych predpisov v oblasti životného prostredie. Školenie zamestnancov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti požiarnej ochrany objektov prevádzky sa vykonáva pravidelne raz ročne.</p>	
BAT 2.	<i>S cieľom zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti zariadenia sa majú v rámci BAT použiť všetky d'alej uvedené techniky.</i>	
<p>a) Stanovenie a vykonávanie postupu charakterizácie odpadu a predbežného prijímania odpadu</p> <p>b) Stanovenie a vykonávanie postupov prijímania odpadu</p> <p>c) Stanovenie a vykonávanie systému sledovania odpadu a súpisu odpadu</p> <p>d) Stanovenie a vykonávanie systému riadenia kvality výstupu</p> <p>e) Zabezpečenie oddeľovania odpadu</p> <p>f) Zabezpečenie kompatibility odpadu pred jeho zmiešaním</p> <p>g) Triedenie prichádzajúceho tuhého odpadu</p>	<p>zariadenia sa prijímajú odpady, ktorých pôvod a pôvodca sú známe. V prípade jednoduchého znečistenia odpadu napr. kaly z odľučovačov ropných látok sa analýza odpadu nevyžaduje, detto odpady, ktoré vznikli únikom nafty z havarovaných kamiónov na diaľniciach a cestách. V prípade nie celkom jasného pôvodu resp. charakteru jeho znečistenia sa vyžiada analýza odpadu na úrovni analýzy pre skládkovanie inertného odpadu. Odpady prijaté na zneškodnenie majú približne rovnaké mechanické</p>	<p>SÚLAD</p>

	vlastnosti a preto sa používajú na ich zneškodňovanie tie isté technológie – zmiešavaním neprichádza k nebezpečným chemickým reakciám. Odpad so železom alebo inými kovmi sa neprijíma, prijímajú sa len substráty pórovité s obsahom ropných látok.	
BAT 3.	<i>S cieľom uľahčiť znižovanie emisií do vody a ovzdušia sa má v rámci BAT zaviesť a udržiavať súpis tokov odpadových vôd a odpadových plynov v rámci systému environmentálneho manažérstva (pozri BAT 1), ktorý zahŕňa všetky tieto prvky:</i>	
<p>I. informácie o vlastnostiach odpadu, ktorý sa má spracovať, a procesoch spracovania odpadu vrátane:</p> <p>a) zjednodušeného znázornenia pracovného postupu, v ktorom sa uvádza vznik emisií;</p> <p>b) opisov techník, ktoré sú súčasťou procesu, a čistenia odpadových vôd/plynov pri zdroji vrátane opisov ich výkonnosti;</p> <p>II. informácie o vlastnostiach tokov odpadových vôd, ako napríklad:</p> <p>a) priemerné hodnoty a kolísanie prietoku, pH, teploty a vodivosti;</p> <p>b) priemerná koncentrácia a hodnoty zaťaženia príslušných látok a ich kolísanie (napr. ChSK/TOC, formy dusíka, fosfor, kovy, soli, prioritné látky/mikropolutanty);</p> <p>c) údaje o biologickej likvidovateľnosti [napr. BOD, pomer BOD/ChSK, Zahn-Wellensov test, potenciál biologickej inhibície (napr. inhibícia aktivovaného kalu)] (pozri BAT 52);</p> <p>III. informácie o vlastnostiach tokov odpadových plynov, ako napríklad:</p> <p>a) priemerné hodnoty a kolísanie prietoku a teploty;</p> <p>b) priemerná koncentrácia a hodnoty zaťaženia príslušných látok a ich kolísanie (napr. organické zlúčeniny, POP, ako napríklad PCB);</p> <p>c) horľavosť, dolné a horné limity výbušnosti, reaktivita;</p> <p>d) prítomnosť iných látok, ktoré môžu mať vplyv na systém čistenia odpadových plynov alebo bezpečnosť zariadenia (napr. kyslík, dusík, vodná para, prach).</p>	<p>Pri zneškodňovaní odpadov nevznikajú emisie odpadových plynov a odpadových vôd.</p> <p>V prípade že vo vzduchu vysávanom z odpadu sú ropné látky, vzduch sa stláča do odpadu a recykluje sa dovedy pokiaľ ropné látky nerozložia baktérie potom sa vysávaný vzduch vypúšťa do ovzdušia.</p> <p>Prebytočná dažďová voda z technologických plôch sa vypúšťa do nepriepustných podzemných nádrží a v suchých obdobiach sa môže použiť na zavlažovanie zneškodneného odpadu aby sa zabránilo jeho prašnosti.</p>	SÚLAD
BAT 4.	<i>S cieľom znížiť environmentálne riziko súvisiace s uskladnením odpadu sa majú v rámci BAT použiť všetky ďalej uvedené techniky.</i>	

a) Optimalizované miesto uskladnenia b) Primeraná kapacita uskladnenia c) Bezpečná prevádzka uskladnenia d) Samostatný priestor na uskladňovanie zabaleného NO a nakladanie s ním	Prevádzka je vo vzdialenosti 1500 až 2500 m od povrchových tokov. Množstvo odpadov na dekontaminačných plochách je pravidelné sledované.	SÚLAD
BAT 5. S cieľom znížiť environmentálne riziko súvisiace s nakladaním s odpadom a prevozom odpadu sa majú v rámci BAT stanoviť a vykonávať postupy nakladania s odpadom a prevozu odpadu.		
Účelom postupov nakladania s odpadom a prevozu odpadu je zabezpečiť bezpečné nakladanie s odpadom a bezpečný prevoz odpadu na príslušné miesto uskladnenia alebo spracovania. Patria medzi ne tieto prvky: → nakladanie s odpadom a prevoz odpadu vykonávajú kompetentní zamestnanci, → nakladanie s odpadom a prevoz odpadu sa riadne dokumentujú a pred vykonaním a po vykonaní overujú, 17.8.2018 L 208/49 Úradný vestník Európskej únie SK → prijímajú sa opatrenia na predchádzanie únikom, zisťovanie únikov a ich zmierňovanie, → pri zmiešavaní odpadu sa vykonávajú predbežné prevádzkové a konštrukčné opatrenia (napr. odsávanie prachového/práškového odpadu). Postupy nakladania s odpadom a prevozu odpadu sú založené na rizikách a zohľadňuje sa v nich pravdepodobnosť havárií a incidentov a ich vplyv na životné prostredie.	Preprava NO je zabezpečovaná ADR vozidlami pri dodržaní potrebných legislatívnych požiadaviek na predchádzanie možným únikom nebezpečných látok do životného prostredia.	SÚLAD
1.2. Monitorovanie		
BAT 6.	Najlepšou dostupnou technikou (BAT) pre príslušné emisie do vody podľa súpisu tokov odpadových vôd (pozri BAT 3) je monitorovanie kľúčových prevádzkových parametrov (napr. toku odpadových vôd, pH, teploty, vodivosti, BSK) na kľúčových miestach (napr. pri vstupe na predúpravu a/alebo výstupe z nej, pri vstupe na konečné spracovanie, v mieste, z ktorého sa emisie vypúšťajú zo zariadenia).	
BAT 7.	V rámci BAT sa majú monitorovať emisie do vody aspoň s ďalej uvedenou frekvenciou a v súlade s normami EN. Ak nie sú k dispozícii normy EN, v rámci BAT sa použijú normy ISO, vnútroštátne alebo iné medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov rovnocennej odbornej kvality.	
V prevádzke sa vykonáva biologická úprava odpadu tuhých substrátov typu zemina a kamenivo a pod., kedy prichádza k poklesu obsahu dusíka a fosforu, pretože baktérie rozkladajúce ropné látky, tieto látky spotrebovávajú na stavbu svojho tela – obsah týchto látok v konečnom dôsledku v odpade ostane na pôvodnej prirodzenej koncentrácii v odumretých bunkách baktérii, preto ich obsah nie je v odpade monitorovaný. Z prevádzky nie sú vypúšťané žiadne odpadové vody do povrchových ani podzemných vôd. Pre kontrolovanie kvality podzemnej vody je vypracovaný projekt monitorovania,		SÚLAD

ktorého návrh vychádzal zo špecifických podmienok lokality, kde sa predpokladalo a aj potvrdilo znečistenie podzemných vôd NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , Cl, SO ₄ , CHSK. V podzemnej vode sa monitoruje obsah ropných látok ako NEL –IR – prítomnosť ropných látok v podzemnej vode monitorovacích vrtov by znamenala, že biologická úprava odpadov nie je zabezpečená proti úniku dažďových vôd prestupujúcich cez odpad do podzemných vôd.		
BAT 8.	<i>V rámci BAT sa majú monitorovať organizovane odvádzané emisie do ovzdušia aspoň tak často, ako sa uvádza v nasledujúcej tabuľke, a v súlade s normami EN. Ak nie sú k dispozícii normy EN, v rámci BAT sa použijú normy ISO, vnútroštátne alebo iné medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov rovnocennej odbornej kvality.</i>	
Pre prípad biologickej úpravy je určený monitoring H ₂ S a NH ₃ . Tieto látky sa biologickou úpravou aplikovanou v stredu nevytvárajú a ani v dovážaných odpadoch nevyskytujú, pretože biodegradácia sa realizuje v oxidačnom prostredí.		SÚLAD
BAT 9.	<i>V rámci BAT sa majú minimálne raz ročne monitorovať difúzne emisie organických zlúčenín do ovzdušia z regenerácie odpadových rozpúšťadiel, dekontaminácie zariadenia obsahujúceho POP s rozpúšťadlami a fyzikálno-chemickej úpravy rozpúšťadiel na zhodnotenie ich energetickej hodnoty, a to pomocou jednej z d'alej uvedených techník alebo ich kombinácie.</i>	
		IRELEVANTNÉ
BAT 10.	<i>V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu.</i>	
Použitelnosť sa obmedzuje na prípady, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom v prípade citlivých receptorov.		IRELEVANTNÉ
BAT 11.	<i>V rámci BAT sa má s frekvenciou aspoň raz ročne monitorovať ročná spotreba vody, energie a surovín, ako aj ročná tvorba zvyškov a odpadovej vody.</i>	
Monitorovanie zahŕňa priame merania, výpočet alebo zaznamenávanie, napr. pomocou vhodného meracieho prístroja alebo na základe faktúr. Monitorovanie je rozdelené na najvhodnejšiu úroveň (napr. na úrovni procesu alebo na úrovni zariadenia/prevádzky) a zvažujú sa pri ňom všetky významné zmeny zariadenia/prevádzky.		V prevádzke sa sleduje ročná spotreba vody a elektrickej energie na vodomery a elektromery a prostredníctvom fakturácie týchto komodít.
		SÚLAD
1.3. Emisie do ovzdušia		
BAT 12.	<i>S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu alebo, ak to nie je možné, znížiť ich množstvo sa má v rámci BAT stanoviť, vykonávať a pravidelne preskúmať plán riadenia zápachu, ktorý je súčasťou systému environmentálneho manažérstva (pozri BAT 1) a ktorý zahŕňa všetky tieto prvky:</i>	
→ protokol, ktorý obsahuje opatrenia a harmonogramy, → protokol na vykonávanie monitorovania zápachu, ako sa stanovuje v BAT 10, → protokol pre reakcie na zistené výskyty zápachu, napr. sťažnosti, → prevencia zápachu a program jeho zmierňovania navrhnutý tak, aby identifikoval zdroje, opísanie podielu jednotlivých zdrojov, a realizácia preventívnych opatrení a/alebo opatrení na		IRELEVANTNÉ

<p>zmiernenie.</p> <p>Použitelnosť sa obmedzuje na prípady, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom v prípade citlivých receptorov.</p>			
BAT 13.	<p><i>S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia.</i></p>		
<p>a) Minimalizácia času zotrvania</p> <p>b) Chemická úprava</p> <p>c) Optimalizácia aeróbnej úpravy</p>	<p>V počiatočnom štádiu úpravy sa vzduch vysávaný z odpadu aplikuje späť do odpadu vtedy keď sú v ňom ropné látky (iný zdroj zápachu z odpadov je irelevantný), aplikuje sa dovtedy, pokiaľ nepríde k biologickému odstráneniu ropných látok z vysávaného vzduchu, potom sa vysávaný vzduch vypúšťa voľne do atmosféry. Vysávaný vzduch oproti atmosférickému vzduchu obsahuje zvýšený obsah CO₂ ako produkt rozpadu ropných látok bioprosmi. Porovnávanie obsahu CO₂ vo vysávanom vzduchu je irelevantné, pretože z biologického rozkladu ropných látok vznikne presne určené množstvo CO₂.</p>	SÚLAD	
BAT 14.	<p><i>S cieľom zabrániť vzniku difúzných emisií do ovzdušia, najmä prachu, organických zlúčenín a zápachu, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť vhodná kombinácia ďalej uvedených techník.</i></p>		
<p>a) Minimalizácia počtu potenciálnych zdrojov difúzných emisií</p> <p>b) Výber a používanie zariadenia s vysokou integritou</p> <p>c) Protikorózne opatrenia</p> <p>d) Zamedzenie úniku, záchyt a spracovanie difúzných emisií</p> <p>e) Zvlhčovanie</p> <p>f) Údržba</p> <p>g) Čistenie priestorov spracovania a uskladňovania odpadu</p> <p>h) Program zisťovania únikov a ich opravy (LDAR)</p>	<p>V prípade predpokladu odvíjania kontaminovaného materiálu vetrom zo základky sa táto buď prekryje agrofóliou alebo sa zvlhčuje vodou akumulovanou v nepriepustných podzemných nádržiach.</p>	SÚLAD	
BAT 15.	<p><i>V rámci BAT sa má spaľovanie použiť len z bezpečnostných dôvodov alebo v prípade mimoriadnych prevádzkových podmienok (napr. nábeh či odstavenie prevádzky) pomocou obidvoch ďalej uvedených techník.</i></p>		

a) Správna konštrukcia zariadenia	Spaľovanie v prevádzke	IRELENA
b) Riadenie prevádzky zariadenia	neprebieha.	NTNÉ
BAT 16.	S cieľom znížiť emisie zo spaľovania do ovzdušia v prípade, že je takéto spaľovanie nevyhnutné, sa majú v rámci BAT použiť obidve ďalej uvedené techniky.	
a) Správna konštrukcia spaľovacieho zariadenia	Spaľovanie v prevádzke	IRELENA
b) Monitorovanie a vedenie záznamov v rámci riadenia spaľovania	neprebieha.	NTNÉ
1.4. Hluk		
BAT 17.	S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku a vibrácií alebo, ak to nie je možné, znížiť ich množstvo sa má v rámci BAT stanoviť, vykonávať a pravidelne preskúmať plán riadenia hluku a vibrácií, ktorý je súčasťou systému environmentálneho manažérstva (pozri BAT 1) a ktorý zahŕňa všetky tieto prvky:	
I. Protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy;		IRELEVA NTNÉ
II. protokol na vykonávanie monitorovania hluku a vibrácií;		
III. protokol pre reakcie na zistené výskyty hluku a vibrácií, napr. sťažnosti;		
IV. program znižovania hluku a vibrácií navrhnutý tak, aby identifikoval zdroje hluku a vibrácií; meranie/odhad expozície hluku a vibráciám; opísanie podielu jednotlivých zdrojov a realizácia preventívnych opatrení a/alebo opatrení na zmiernenie.		
Použitelnosť sa obmedzuje na prípady, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie hlukom alebo vibráciami v prípade citlivých receptorov.		
BAT 18.	S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku a vibrácií, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia	
a) vhodné umiestnenia zariadení a budov	Technológia vysávaného vzduchu z odpadov vývevou je v súlade s BAT - používajú sa nízko hlučné vývevy. Vývevy pracujú len cez deň. Vývevy sú umiestnené v priestoroch izolovaných murivom a polystyrénom	SÚLAD
b) prevádzkové opatrenia		
c) zariadenia s nízkou hlučnosťou		
d) zariadenia na kontrolu hluku a vibrácií		
e) zníženie hluku		
1.5. Emisie do vody		
BAT 19.	S cieľom optimalizovať spotrebu potreby, znížiť objem vytváranej odpadovej vody a zabrániť vzniku emisií do pôdy a vody, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť vhodná kombinácia ďalej uvedených techník.	
a) Hospodárenie s vodami	V prevádzke sa používa voda z verejného vodovodu na pitné účely. Na zavlažovanie odpadu a zabránenie prašnosti sa používa prebytočná dažďová voda akumulovaná	SÚLAD
b) Recirkulácia vody		
c) Nepriepustný povrch		
d) Techniky na zníženie pravdepodobnosti a vplyvu nadmerných prietokov – a zlyhaní nádrží a nádob		
e) Zastrešenie priestorov uskladnenia a spracovania		

<p>odpadu</p> <p>f) Oddelovanie tokov vody</p> <p>g) Primeraná drenážna infraštruktúra</p> <p>h) Opatrenia týkajúce sa konštrukcie a údržby na zisťovanie a opravu únikov</p> <p>i) Vhodná úložná kapacita</p>	<p>v podzemných nepriepustných nádržiach, na zabránenie kontaminácie podzemných vôd sa odpady upravujú na nepriepustných upravených betónových plochách s HDP fóliou.</p>	
BAT 20.	<p><i>S cieľom zníženia emisií do vody sa má v rámci BAT odpadová voda upravovať pomocou vhodnej kombinácie ďalej uvedených techník.</i></p>	
<p>Predbežná a primárna úprava</p> <p>Fyzikálno-chemická úprava</p> <p>Biologická úprava</p> <p>Odstránenie dusíka</p> <p>Odstránenie tuhých látok</p>	<p>Prebytočná dažďová voda z dekontaminačných plôch sa do nepriepustných podzemných nádrží prečerpáva cez dva odlučovače ropných látok. Priame a ani nepriame vypúšťanie emisií do vodného recipientu v danom prípade sa neaplikuje.</p>	<p>IRELEVANTNÉ</p>
<p>1.6. Emisie z havárie a incidentov</p>		
BAT 21.	<p><i>S cieľom zabrániť dôsledkom havárií a incidentov pre životné prostredie alebo ich obmedziť sa majú v rámci BAT použiť ako súčasť plánu riadenia havárií všetky ďalej uvedené techniky (pozri BAT 1).</i></p>	
<p>a) Ochranné opatrenia</p> <p>b) Riedenie emisií z havárií/incidentov</p> <p>c) Systém registrácie a posúdenia incidentov/havárií</p>	<p>V prevádzke je minimálna možnosť havárie – pevné kontaminované substráty sú na zabezpečených plochách, v prípade havárie na úložisku nebezpečných odpadov na nezabezpečenú plochu je minimálna možnosť ohrozenia životného prostredia – odpad sa urýchlene naloží na dopravný prostriedok a vyloží na zabezpečenej ploche. Odťaženie kontaminovaného odpadu sa posudzuje senzoricky. Prevádzka má vypracovaný havarijný plán pre NO aj pre vody.</p>	<p>SÚLAD</p>
<p>1.7. Materiálová efektívnosť</p>		
BAT 22.	<p><i>S cieľom využiť materiálovú efektívnosť sa majú v rámci BAT materiály nahrádzať odpadom.</i></p>	

Na spracovanie odpadu sa namiesto iných materiálov používa odpad (napr. odpadové zásady alebo odpadové kyseliny sa používajú na úpravu pH, popolček sa používa ako viazač).		V prevádzke sa nepoužívajú materiály, ktoré je možné nahradiť odpadom.	IRELEVANTNÉ
1.8. Energetická efektívnosť			
BAT 23.	Na efektívne využívanie energie sa v rámci BAT majú používať obidve ďalej uvedené techniky.		
a) Plán energetickej efektívnosti b) Záznam o energetickej bilancii	Nepoužiteľné vzhľadom na typ prevádzky a minimálnu spotrebu energií.		IRELEVANTNÉ
1.9. Opakované používanie obalov			
BAT 24.	S cieľom znížiť množstvo odpadu určeného na zneškodnenie sa má v rámci BAT maximalizovať opakované používanie obalov ako súčasť plánu nakladania so zvyškami (pozri BAT 1).		
Obaly (sudy, kontajnery, IBC, palety atď.) sa opakovane používajú na uskladňovanie odpadu, ak sú v dobrom stave a dostatočne čisté, a v závislosti od kontroly kompatibility medzi látkami, ktoré obsahujú (pri následných použitíach). V prípade potreby sa obaly pred opakovaným použitím odosielajú na príslušné spracovanie (napr. renovovanie, čistenie).	Nepoužiteľné v prevádzke.		IRELEVANTNÉ
3. Závery o BAT týkajúce sa biologickej úpravy odpadu			
3.1. Všeobecné závery o BAT týkajúce sa biologickej úpravy odpadu			
3.1.1. Celkové environmentálne vlastnosti			
BAT 33.	S cieľom znížiť emisie zápachu a zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti sa má v rámci BAT vyberať odpadový vstup.		
Technika pozostáva z uskutočnenia predbežného prijímania, prijatia a triedenia odpadového vstupu (pozri BAT 2), aby sa zabezpečila vhodnosť odpadového vstupu na spracovanie odpadu, napr. pokiaľ ide o bilanciu živín, vlhkosť alebo toxické zlúčeniny, ktoré môžu znižovať biologickú aktivitu.	Prevádzkovateľ dodržiava predpísané postupy pri prijímaní odpadu do zariadenia (popísané v predchádzajúcich bodoch)		SÚLAD
3.1.2. Emisie do ovzdušia			
BAT 34.	S cieľom znížiť organizovane odvádzané emisie prachu, organických zlúčenín a zápachajúcich zlúčenín vrátane H ₂ S a NH ₃ do ovzdušia sa má v rámci BAT použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia.		
a) Adsorpcia b) Biofilter c) Textilný filter d) Tepelná oxidácia e) Mokrý práčka	V technológii nie sú odpadové plyny odvádzane organizovane cez výdych.		IRELEVANTNÉ
3.1.3. Emisie do vody			
BAT 35.	S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody a spotrebu vody sa majú v rámci BAT použiť všetky ďalej uvedené techniky.		

a) Oddelovanie tokov vody b) Recirkulácia vody c) Minimalizácia tvorby filtrátu	Prevádzkovateľ v rámci technológie využíva len dažďovú vodu, tak ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.	IRELEVANTNÉ
3.2. Závery o BAT týkajúce sa aeróbnej úpravy odpadu		
3.2.1. Celkové environmentálne vlastnosti		
BAT 36.	<i>S cieľom znížiť emisie do ovzdušia a zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti sa majú v rámci BAT monitorovať a/alebo riadiť kľúčové parametre odpadu a procesov.</i>	
Monitorovanie a/alebo riadenie kľúčových parametrov odpadu a procesov vrátane: → vlastností odpadového vstupu (napr. pomer C a N, veľkosť častíc), → teploty a obsahu vlhkosti na rôznych miestach riadkov, → aerácie riadka (napr. prostredníctvom frekvencie otáčania riadka, koncentrácie O ₂ a/alebo CO ₂ v riadku, teploty vzdušných prúdov v prípade núteného prevzdušňovania), → pórovitosti, výšky a šírky riadka.	Odsávaný pôdny vzduch zo zakládky znečistenej zeminy je v prípade obsahu ropných látok späť vtlačaný do zakládky odpadu, po rozložení ropných látok vo vysávanom vzduchu sa vysávaný vzduch vypúšťa do ovzdušia a potom sa do ovzdušia dostáva iba vodná para a CO ₂ .	SÚLAD
3.2.2. Emisie zápachu a difúzne emisie do ovzdušia		
BAT 37.	<i>S cieľom znížiť difúzne emisie prachu, zápachu a bioaerosólov do ovzdušia pochádzajúce z krokov spracovania na otvorenom priestranstve sa má v rámci BAT použiť jedna alebo obidve ďalej uvedené techniky.</i>	
a) Použitie krytov z polopriepustných membrán b) Úprava činností podľa meteorologických podmienok	Kontaminovaná zemina určená na biodegradáciu je v prípade potreby prekrytá agrofóliou, odolnou voči UV slnečnému žiareniu.	SÚLAD
3.4. Závery o BAT týkajúce sa mechanickej biologickej úpravy odpadu		
3.4.1. Emisie do ovzdušia		
BAT 39.	<i>S cieľom znížiť emisie do ovzdušia sa majú v rámci BAT použiť obidve ďalej uvedené techniky.</i>	
a) Oddelovanie tokov odpadových plynov b) Recirkulácia odpadového plynu	Odsávaný pôdny vzduch zo zakládky znečistenej zeminy je v prípade obsahu ropných látok späť vtlačaný do zakládky odpadu.	SÚLAD

D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi

1. Povinnosti prevádzkovateľa ako pôvodcu odpadov

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti minimalizovať vznik vlastného odpadu.
- 1.2. Prevádzkovateľovi môžu **vznikať** vo výrobnom procese, pri prevádzkovaní a údržbe stavieb a zariadení odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení

neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalógu odpadov, ktoré sú uvedené nižšie v tabuľke č. 1:

Tabuľka č. 1

Katalóg. číslo	Názov odpadu	Kategória
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

1.3. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:

- správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov,
- zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
- viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

1.4. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a nebezpečné odpady s látkami alebo s materiálom, ktoré nie sú odpadom.

1.5. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

1.6. Prevádzkovateľ je povinný plochu určenú na zhromažďovanie nebezpečných odpadov zabezpečiť proti pôsobeniu nebezpečných látok.

1.7. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť, resp. zneškodniť v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Uprednostniť zhodnocovanie pred zneškodňovaním.

2. Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov

2.1. Dovozy odpadov na biodegradáciu sa povoľuje len automobilovou dopravou, prístupovou komunikáciou od Sládkovičova smerom na Čierny majer po nespevnenej ceste označenej dodatkovým značením, ktorej vlastníkom je SPF.

2.2. Prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov je povinný prevádzkovať zariadenie v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a technologickým

- reglementom spracovaným v súlade so všeobecným vykonávacím predpisom v oblasti odpadového hospodárstva a uložiť ich na prístupnom mieste zariadenia.
- 2.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v prevádzkovom denníku za každý deň prevádzky.
 - 2.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie a o spôsobe nakladania s nimi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
 - 2.5. Prevádzkovateľ je povinný do zariadenia prevziať len odpad, ak sa zároveň s každou dodávkou odpadu predloží: identifikačné údaje pôvodcu alebo oprávnenej osoby (názov, IČO), doklad o množstve a druhu dodaného odpadu, sprievodného listu nebezpečného odpadu, identifikačného listu nebezpečného odpadu, protokolu z analytickej kontroly odpadu a dokladu s informáciami o preberanom odpade.
 - 2.6. Prevádzkovateľ je povinný pri dodávke odpadu do zariadenia na nakladanie s odpadmi:
 - a) skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov ustanovených v bode 2.5. a iných dohodnutých podmienok preberania odpadu,
 - b) vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu na certifikovanej váhe,
 - c) vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
 - d) zaevidovať prevzatý odpad.
 - 2.7. V prípade, že dovezený odpad nezodpovedá povoleným podmienkam, jeho prevzatie sa nesmie uskutočniť.
 - 2.8. V prípade potreby je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť náhodné kontrolné odbery vzoriek odpadu a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o vlastnostiach a zložení odpadu. Protokol z analytickej kontroly odpadu musí byť vypracovaný podľa vzoru a v rozsahu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva, v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku osobitne pri prvej dodávke a v rozsahu určenom pri opakovanej dodávke.
 - 2.9. Analytická kontrola odpadu a určenie nebezpečných vlastností odpadu musí byť vykonaná v akreditovanom laboratóriu, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
 - 2.10. Prevádzkovateľ je povinný po zaevidovaní a prevzatí odpadu na biodegradáciu vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu.
 - 2.11. Odpad sa povoľuje vyložiť na biodegradačnú plochu až po jeho prebratí a podľa pokynov zodpovedného pracovníka prevádzky.
 - 2.12. Umiestňovanie odpadu na biodegradačnej ploche sa musí vykonávať tak, aby v žiadnom prípade nedošlo k úniku odpadu mimo biodegradačnú plochu, alebo k úniku výluhov z uloženého odpadu mimo zabezpečenú plochu.
 - 2.13. Prevádzkovateľ má zabezpečiť vytvorenie podmienok pre správny priebeh biodegradácie: optimalizácia vstupných komponentov, dodržanie optimálnej teploty a vlhkosti zakládky, dodržanie aeróbnych podmienok.
 - 2.14. Prevádzkovateľ je povinný o každej založenej zakládke kontaminovanej zeminy a o celom jej procese viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.
 - 2.15. Prevádzkovateľ je povinný označiť každú zakládku od jej založenia na jednotlivých sektoroch B, C, D.
 - 2.16. Prevádzkovateľ je povinný pred uskutočnením samotnej biodegradácie a po ukončení procesu biodegradácie vykonávať odbery vzoriek znečistenia zemín a zabezpečiť analytické rozborý skúšobným laboratóriom.

- 2.17. Prevádzkovateľ je oprávnený **prijat'** do zariadenia na zneškodňovanie odpadov procesom biodegradácie nebezpečné odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalógu odpadov, ktoré sú uvedené nižšie v tabuľke č. 2:

Tabuľka č. 2

Katalóg. číslo	Názov odpadu	Kategória
01 05 06	vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
10 13 12	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N

- 2.18. Maximálne množstvo nebezpečných odpadov kontaminovaných ropnými látkami, ktoré je povolené v zariadení **prijat'** na biodegradáciu je **23 962 t za rok**.
- 2.19. V prípade, že v biodegradovanom odpade bude obsah ropných látok resp. iných ukazovateľov v zmysle Kritérií pre prijímanie odpadov na skládku odpadov nad limit pre inertné odpady a pod limit pre skladovanie odpadov na skládke nie nebezpečného odpadu, vyvezie sa na skládku nie nebezpečného odpadu.
- 2.20. Ak koncentrácie niektorých látok budú nad limit pre skládky nie nebezpečného odpadu vyvezie sa biodegradovaný odpad na skládku nebezpečného odpadu.
- 2.21. Na základe analýzy odpadu po procese biodegradácie – ako **výstup**, budú vzniknuté odpady zaradované podľa príslušných predpisov v oblasti legislatívy odpadového hospodárstva a podľa Katalógu odpadov. Predpokladá sa vznik nasledujúcich druhov odpadu, uvedených v tabuľke č. 3:

Tabuľka č. 3

Katalóg. číslo	Názov odpadu	Kategória
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné	N
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O

Poznámka: Prípadné iné zaradenie bude možné len na základe odborného posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou podľa zákona o odpadoch.

- 2.22. Pri procese biodegradácie možno použiť pomocné látky, ktoré sa podieľajú na procese zneškodňovania nebezpečných odpadov, a to **umelé hnojivo** na podporu rastu a aktivity prírodných baktérií, ktoré rozkladajú ropné látky s obsahom dusíka a fosforu.
- 2.23. Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania zariadenia zabezpečiť priebežné uvoľňovanie plochy v základkách, aby nedošlo k nadmernému hromadeniu odpadov v priestoroch zariadenia a aby čas uloženia odpadu po ukončenej biodegradácii v zariadení pred jeho následným zneškodnením nepresiahol jeden rok.
- 2.24. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonávať prepravu nebezpečného odpadu len na základe dokladu o registrácii, vydanom príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií a vody jedenkrát mesačne a viesť jej evidenciu, na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu Inšpekcii.
2. Kontrolovať technický stav zariadení a technológií z dôvodu efektívneho využitia energií v prevádzke jedenkrát mesačne, výsledky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznamovať Inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku jednotlivých zložiek životného prostredia.
2. Prevádzkovateľ je povinný havarijné stavy a iné mimoriadne udalosti zaznamenať v prevádzkovom denníku s uvedením dátumu vzniku, údajov o informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumom a spôsobom riešenia havárie. O každej havárii je povinný spísať záznam.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie podľa príslušných prevádzkových predpisov.
4. Prevádzkovateľ je povinný dôsledne dodržiavať pokyny uvedené v prevádzkovej dokumentácii, aby sa minimalizovali možnosti vzniku porúch a následných havárií na technologických zariadeniach a v dôsledku toho úniky znečisťujúcich látok do životného prostredia.
5. Prevádzkovateľ je povinný závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, bezodkladne odstrániť a opraviť spôsobom predpísaným výrobcom.
6. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať manipuláciu so znečisťujúcimi látkami na spevnených, odizolovaných a ohradených plochách tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou a do pôdy. Priestory na zhromažďovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok,

- prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.
7. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
 8. V prípade zloženia nepovoleného druhu odpadu na výrobnú plochu, prípadne v areáli prevádzky, je prevádzkovateľ povinný ho odstrániť. Je potrebné odstrániť aj časť odpadu a zeminy, ktorá bola týmto odpadom kontaminovaná. Kvapalný odpad je potrebné odstrániť absorpčným materiálom. Pre odstránenie odpadu treba použiť obslužné mechanizmy a kontajnery, ktoré sú súčasťou výbavy prevádzky, prípadne prevádzkovateľ ich zabezpečí podľa potreby.
 9. Prevádzkovateľ je povinný vykonať jedenkrát denne vizuálnu kontrolu stavu naplnenia zbernej nádrže na zhromažďovanie vôd z povrchového odtoku z biodegradačných plôch a minimálne jedenkrát týždenne vizuálnu kontrolu stavu naplnenia žumpy na akumuláciu splaškových vôd. Výšky hladín udržiavať na takej úrovni, aby v žiadnom prípade nedošlo k úniku ich obsahu do okolia (ani z dôvodu prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov a pod.).
 10. V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so znečisťujúcimi látkami, je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu ich prípadných havarijných únikov. Zodpovední pracovníci sú povinní zabezpečiť a kontrolovať úplnosť prostriedkov a zabezpečiť ich trvalú dostupnosť.
 11. V areáli prevádzky sa zakazuje svojvoľne manipulovať so znečisťujúcimi látkami (napr. ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie a pod.) a ohňom.
 12. Pri zistení úniku znečisťujúcich látok, ku ktorému môže dôjsť pri akejkoľvek činnosti, únik okamžite zasypať sorpčným materiálom. Nasiaknutý kontaminovaný materiál zozbierať do nádoby, uložiť v sklade nebezpečných odpadov a označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu. Zabezpečiť jeho zhodnotenie, resp. zneškodnenie v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
 13. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu odstrániť na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu vykonaného oprávnenou osobou, ktorým sa určí miera a rozsah kontaminácie dotknutého územia a zabezpečiť jej zhodnotenie, resp. zneškodnenie v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Podmienky na minimalizáciu diaľkového znečistenia a cezhraničný vplyv znečisťovania sa neurčujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Podmienky na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky sa neurčujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

1.1. Požiadavky na kontrolu emisií do ovzdušia sa neurčujú.

2. Kontrola podzemných vôd

- 2.1. Znečistenie podzemnej vody sa za prevádzku sleduje prostredníctvom 4 monitorovacích vrtov HV-1 až HV-4 (resp. P-1 až P-4). Podzemná voda pritekajúca do podlažia prevádzky je monitorovaná vrtom HV-4. Podzemná voda odtekajúca spod biodegradačných plôch A, B, D je monitorovaná vrtmi HV-2 a HV-3. Podzemná voda spod biodegradačnej plochy C a prepojenej zbernej nádrže EA a EB je monitorovaná vrtom HV-1.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky zariadenia na zneškodňovanie odpadov dvakrát ročne (každých 6 mesiacov) monitorovať vplyv prevádzky na podzemné vody a sledovať kvalitu podzemných vôd zo všetkých monitorovacích vrtov HV-1 až HV-4 v nasledovných ukazovateľoch: pH, CHSK, NH₄, NEL_{IR}, Cl, NO₂, NO₃ a SO₄.
- 2.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať monitoring podzemných vôd z monitorovacích objektov prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a laboratórií uverejnených vo Vestníku MŽP SR, podľa schválených metodík.
- 2.4. U všetkých monitorovacích objektov podzemných vôd zjednotiť dobu odberu vzoriek.
- 2.5. Vzorky neodoberať počas mimoriadnej udalosti – prízvalového dažďa, nárazového topenia snehu, technickej poruchy objektu a pod.
- 2.6. Monitorovacie zariadenia musia byť udržiavané vo vyhovujúcom technickom stave a musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté. Ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

3. Kontrola odpadov

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný najmenej jedenkrát za mesiac skontrolovať určené priestory na zhromažďovanie odpadov (evidencia druhu a množstva, označenie, zabezpečenie proti nežiaducemu úniku a odcudzeniu) a o vykonanej kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

4. Kontrola hluku a vibrácií

Opatrenia na kontrolu hluku a prípustné hodnoty hluku sa neurčujú.

5. Kontrola spotreby energií

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu s mesačným vykazovaním spotreby elektrickej energie a odberu pitnej vody (z vodovodnej prípojky).

6. Kontrola prevádzky

- 6.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení podmienok určených v tomto povolení.
- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný podľa zákona o IPKZ viesť prehľadným spôsobom, umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v tomto povolení a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto povolení alebo všeobecne záväzným právnym predpisom stanovená dlhšia doba.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný každoročne vypracovať záverečnú správu – zhodnotenie monitoringu (vplyv prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd) a na základe jej výsledkov a záverov, v prípade potreby, navrhnúť opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.
- 6.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu s mesačným vykazovaním údajov o množstve vody z atmosférických zrážok z povrchového odtoku, odvedenej do zbernej nádrže EA a EB a o množstve tejto vody využitej na zvlhčovanie základok a odvezenej do čistiarne odpadových vôd.
- 6.5. Prevádzkovateľ je povinný denne vykonávať vizuálnu kontrolu stavu a funkčnosti biodegradačných plôch B, C, D a zbernej podzemnej nádrže EA a EB. Všetky zistené nedostatky zaznamenať do prevádzkového denníka.

7. Požiadavky na periodické monitorovanie kvality pôdy a podzemnej vody

- 7.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať periodické monitorovanie kvality podzemnej vody a pôdy v súvislosti so znečisťujúcimi látkami, ktoré sa nachádzajú v mieste prevádzky, s prihliadnutím na možnosť jej kontaminácie.
- 7.2. Monitorovanie kvality **podzemnej vody** vykonávať z existujúcich monitorovacích vrtov HV-1 až HV-4 vo frekvencii **jedenkrát za 5 rokov** od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia v rozsahu sledovaných ukazovateľoch v súlade s príslušným integrovaným povolením: CHSK, NH₄, NEL_{IR}, Cl, NO₂, NO₃ a SO₄ v zmysle východiskovej správy.
- 7.3. Monitorovanie kvality **pôdy** vykonávať v zmysle východiskovej správy v ukazovateľoch As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, C₁₀-C₄₀ vo frekvencii **jedenkrát za 10 rokov** od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia.
- 7.4. Všetky rozbor podzemných vôd a pôdy po ukončení prevádzky v zmysle východiskovej správy (vypracovanej RNDr. Rudolfom Polákom v termíne 31.03.2022) realizovať podľa identického postupu overovania parametrov uvedených indikátorov, ako pri vykonávaní rozborov východiskovej správy a zachovaní aj miesta odberu zemín.
- 7.5. Odbery vzoriek podzemnej vody a odber vzoriek pôdy vykonávať oprávnenou osobou.
- 7.6. Všetky rozbor podzemných vôd a rozbor pôdy porovnávať so súhrnom dosiahnutých výsledkov kvality podzemnej vody a so súhrnom dosiahnutých výsledkov kvality pôdy uvedených v závere schválenej východiskovej správy – nulový variant.
- 7.7. Výsledky rozboru vzoriek podzemnej vody a výsledky rozboru vzoriek pôdy a ich porovnanie so súhrnmi uvedenými vo východiskovej správe zaslať na Inšpekciu do 60 dní od vykonania monitoringu.

8. Podávanie správ

- 8.1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať v elektronickej podobe na predpísanom tlačive v termíne **do 28. februára** nasledujúceho roka do Národného registra znečisťovania, vedeného na SHMÚ.

- 8.2. Prevádzkovateľ (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania) je povinný oznámiť obci v termíne podľa platného právneho predpisu úplné a pravdivé informácie o zdroji znečisťovania ovzdušia za predchádzajúci rok podľa platných právnych predpisov.
- 8.3. Prevádzkovateľ je povinný (ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov) podávať príslušnému okresnému úradu ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka, správne a úplne vyplnené v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva, elektronicky do informačného systému odpadového hospodárstva **do 28. februára** nasledujúceho roka, pokiaľ platné právne predpisy odpadového hospodárstva neurčujú inak. V prípade, že platné právne predpisy odpadového hospodárstva určujú inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa nich.
- 8.4. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním musí prevádzkovateľ uchovávať v písomnej forme alebo v elektronickej podobe **päť rokov**.
- 8.5. Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr **do 28. februára** nasledujúceho roku za predchádzajúci rok Inšpekcii a príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu). Súčasťou Záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov a porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie. Pozorovania sa musia vyhodnotiť prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovni pre každú monitorovaciu sondu.
- 8.6. Všetky vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný únik emisií je prevádzkovateľ povinný bezodkladne telefonicky a písomne hlásiť Inšpekcii, príslušným orgánom štátnej správy a inštitúciám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.7. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznamovať Inšpekcii splnenie opatrení, pre ktoré je v povolení určený termín ich splnenia.
- 8.8. Prevádzkovateľ je povinný predkladať Inšpekcii údaje o výsledku kontrol v prevádzke vykonávaných ostatnými orgánmi štátnej správy odpadového hospodárstva **do 10 dní** od ukončenia takejto kontroly.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Prevádzka je v trvalom užívaní, podmienky skúšobnej prevádzky sa neurčujú.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke neodkladne oznámiť inšpekcii v dostatočnom časovom predstihu.
- 1.2. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať podrobný časový a vecný plán postupu ukončenia činnosti v prevádzke alebo v jej časti, tento plán musí predložiť inšpekcii spoločne s oznámením podľa predchádzajúceho bodu 1.1. v lehote najmenej 3 mesiace

pred ukončením činnosti prevádzky. Plán ukončenia činnosti prevádzky musí obsahovať opatrenia, ktoré sa týkajú najmä:

- vypustenia všetkých médií z technologických zariadení,
- vyčistenia všetkých nádrží a skladov znečisťujúcich látok,
- odpojenia prevádzky od elektrickej energie,
- odstavenia prívodu pitnej vody,
- zhodnotenia technického stavu technologických zariadení a ich zabezpečenia podľa platných predpisov a noriem,
- zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov vzniknutých počas prevádzky a tiež po ukončení činnosti v prevádzke,
- využitia, resp. odpredaja nespotrebovaných vstupných surovín,
- odborného posúdenia stavu znečistenia manipulačných plôch, nádrží budov a celej prevádzky a na základe posúdenia vykonanie opatrení, aby nebolo ohrozované zdravie ľudí a znečisťované životné prostredie.

1.3. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť Inšpekcii výsledky kvalifikovaného posúdenia stavu kvality podzemnej vody a pôdy v porovnaní s východiskovou správou po ukončení činnosti v prevádzke.

1.4. Počas celej doby ukončovania činnosti prevádzky až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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. a) zákona o IPKZ, na základe písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa **Hydropol – Rudolf Polák, spol. s r.o., Rajská 1, 811 08 Bratislava, IČO: 35 735 279** v zastúpení splnomocneného zástupcu EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO: 31 392 547, zo dňa 08. 01. 2021, doručenej Inšpekcii dňa 11. 01. 2021 a naposledy doplnenej dňa 21. 10. 2024 a 23. 10. 2024 a konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, podľa § 8 zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa správneho poriadku vydáva integrované povolenie pre prevádzku **„Biodegradačné stredisko Čierny majer - Košúty“** v súvislosti so žiadosťou o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D2, D8, D13 a D15, vydanie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a schválenie východiskovej správy podľa zákona o IPKZ.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) vydalo k navrhovanej činnosti **„Košúty – zmena činnosti v objektoch Čierneho majera z poľnohospodárskej produkcie na sanáciu kontaminovaných zemín“** rozhodnutie č. 3787/2001-4.2 zo dňa 03. 12. 2001 podľa § 10 ods. 1 a § 11 ods. 1 zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, že uvedená navrhovaná činnosť **sa nebude posudzovať**.

Predmetom navrhovanej činnosti bola biodegradácia odpadu, pôdy a zemín kontaminovaných ropnými látkami na jednotlivých spevnených plochách o súhrnnej rozlohe 4 935 m², a ich dočasné skladovanie a preprava na miesto konečného využitia, prípadne skládkovania.

V súvislosti s predkladanou žiadosťou o vydanie integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku, prevádzkovateľ požiadal MŽP SR o odbornú pomoc podľa § 54 ods. 2 písm. e) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) listom zo dňa 19. 12. 2022. MŽP SR listom č. 6120/2023-11.1.1/mo; 17421/2023 zo dňa 17. 03. 2023 podľa zákona o posudzovaní spracovalo odbornú pomoc. V odbornej pomoci je konštatované „MŽP SR na základe predložených údajov zastáva názor, že v prípade, ak pre vyššie uvedené stavebné úpravy nebude potrebné povolenie podľa osobitných predpisov, nebude táto zmena v zmysle § 1 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona o posudzovaní predmetom zisťovacieho konania.“, ako aj konštatovanie, „Z predloženej žiadosti vyplýva, že predmetnou úpravou nedôjde k budovaniu nových objektov, len k vyššie uvedeným úpravám a opravám existujúcich objektov a izolácie, čo je potrebné z dôvodu zamedzenia úniku kontaminácie do horninového prostredia a do podzemných vôd.“

Na základe uvedenej odpovede od MŽP SR prevádzkovateľ v zastúpení EKOS PLUS s.r.o., požiadal MŽP SR o prehodnotenie odbornej pomoci vydanéj podľa § 54 ods. 2 písm. e) zákona o posudzovaní listom zo dňa 24. 05. 2023. Odpoveď bola od MŽP SR doručená listom č. 6120/ 2023-11.1.1/mo 85420/2023 zo dňa 09. 11. 2023, v zmysle ktorej – *ak nie je potrebné pre predmetné stavebné úpravy stavebné povolenie (integrované povolenie), nie je potrebné vykonať posúdenie vplyvov tejto zmeny na životné prostredie procesom EIA.*

Správne konanie vo veci vydania integrovaného povolenia Inšpekcia začala z vlastného podnetu v zmysle § 11 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ podaním výzvy prevádzkovateľovi na predloženie žiadosti o vydanie integrovaného povolenia listom č. 9047-36769/2020/Pav zo dňa 04. 11. 2020 v lehote do 30 dní od doručenia výzvy s informáciou, že lehotu na podanie žiadosti je možné predĺžiť najviac o 30 dní na základe odôvodnenej žiadosti. Prevádzkovateľ elektronické podanie prevzal dňa 09. 11. 2020 a listom doručeným Inšpekcii dňa 23. 11. 2020 požiadal povolujujúci orgán o predĺženie lehoty na podanie žiadosti s odôvodnením, čomu Inšpekcia vyhovel a listom č. 9047-39638/2020/Pav zo dňa 25. 11. 2020 predĺžila prevádzkovateľovi lehotu na podanie žiadosti o vydanie integrovaného povolenia o 30 dní, do termínu 08. 01. 2021. Prevádzkovateľ doručil Inšpekcii žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podaním na poštovú prepravu dňa 08. 01. 2021, ktorá bola Inšpekciou zaevidovaná dňa 11. 01. 2021.

Správne konanie začalo dňa 09. 11. 2020 doručením elektronického podania výzvy Inšpekcie adresovanej prevádzkovateľovi. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a príloh zistila, že v konaní nebolo možné pokračovať, pretože žiadosť neobsahovala všetky potrebné údaje a prílohy podľa § 7 zákona o IPKZ, a preto neposkytuje dostatočný podklad pre spoľahlivé posúdenie.

Vzhľadom k vyššie uvedenému Inšpekcia prvýkrát listom č. 4861-6137/2021/Rum/373730121 zo dňa 25. 02. 2021 vyzvala prevádzkovateľa, aby v určenej lehote odstránil nedostatky podania a následne podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku konanie prerušila rozhodnutím č. 4861-6143/2021/Rum/373730121 zo dňa 25. 02. 2021 na 4 mesiace odo dňa doručenia výzvy na odstránenie nedostatkov podania (doručené dňa 03. 03. 2021). Na základe žiadosti prevádzkovateľa o predĺženie lehoty na odstránenie nedostatkov podania Inšpekcia

žiadosti prevádzkovateľa vyhovela a lehotu predĺžila do 30. 09. 2021 a opätovne na žiadosť prevádzkovateľa do 31. 03. 2022, listom č. 4861-44676/2021/ Rum/373730121 zo dňa 29. 11. 2021. Prevádzkovateľ v lehote stanovenej Inšpekciou dňa 31. 03. 2022 požadované náležitosti podania doplnil.

Po preverení doplnených dokladov žiadosti predložených Inšpekcii prevádzkovateľom dňa 31. 03. 2022 opäť Inšpekcia konštatovala, že v konaní naďalej nemožno pokračovať, pretože z predložených podkladov vyplynuli požiadavky predloženia ďalších údajov, najmä týkajúcich sa projektovej dokumentácie zrealizovaných stavebných úprav jednotlivých stavebných objektov prevádzky. Vzhľadom k uvedenému Inšpekcia opätovne vyzvala prevádzkovateľa listom č. 2550-13299/2022/Rum/373730121 zo dňa 12. 04. 2022 na odstránenie nedostatkov podania v lehote do 6 mesiacov odo dňa doručenia výzvy a rozhodnutím č. 2550-13300/2022/Rum/373730121 zo dňa 12. 04. 2022 konanie prerušila. Dokumenty boli prevádzkovateľovi doručené elektronicky cez ÚPVS dňa 21. 04. 2022.

Dňa 17. 10. 2022 bola Inšpekcii elektronicky doručená žiadosť prevádzkovateľa o nové predĺženie lehoty na odstránenie nedostatkov podania vo veci vydania integrovaného povolenia z dôvodu zadania spracovania projektovej dokumentácie aktuálneho stavu – návrh stavebných úprav „Vylepšenie ekologického zabezpečenia Biodegradačných plôch – Zabránenie úniku dažďových vôd“. Súčasťou doručenia bolo aj splnomocnenie pre spoločnosť EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO: 31 392 547 na zastupovanie prevádzkovateľa v celom rozsahu konania vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“. Inšpekcia žiadosti prevádzkovateľa vyhovela predĺžením lehoty na 12 mesiacov do termínu 21. 10. 2023, listom č. 2550-37365/2022/Rum/373730121 zo dňa 25. 10. 2022.

Posledná žiadosť o predĺženie lehoty na odstránenie nedostatkov podania bola splnomocneným zástupcom prevádzkovateľa Inšpekcii doručená mailom dňa 20. 10. 2023 a doplnená elektronicky dňa 23. 10. 2023. Žiadosť sa týkala predĺženia lehoty o 12 mesiacov v súvislosti s odpoveďou na odbornú pomoc, resp. na žiadosť o prehodnotenie odbornej pomoci MŽP SR s realizovaným postupom podľa zákona o posudzovaní. Inšpekcia opätovne žiadosti splnomocnenca vyhovela a novú lehotu stanovila do 21. 10. 2024 listom č. 4399-39045/2023/Rum/373730121 zo dňa 23. 10. 2023.

V rámci tohto obdobia prevádzkovateľ ohlásil stavebné úpravy „Vylepšenie ekologického zabezpečenia Biodegradačných plôch – Zabránenie úniku dažďových vôd“, ktoré zrealizoval na základe oznámenia k ohláseniu stavebných úprav vydaných Inšpekciou listom č. 9322-30336/2023/Rum/373730121/Ohl zo dňa 25. 08. 2023, ako príslušného stavebného úradu v zmysle § 120 ods. 1 a § 57 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“). Cieľom úprav bolo vylepšenie ekologického zabezpečenia existujúcich biodegradačných plôch v súvislosti so zabránením úniku dažďových vôd v prevádzke „Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“.

V prevádzke nie je vykonávaná činnosť z dôvodu vydania rozhodnutia č. 11030-48692/2021/Rum/373730121 zo dňa 21. 12. 2021 Inšpekciou, právoplatné dňa 01. 01. 2022, o obmedzení činnosti v prevádzke „Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“, t.j. prijímať nebezpečné odpady do prevádzky – zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D2 a D15 do doby vydania integrovaného povolenia a nadobudnutí jeho právoplatnosti.

Žiadosť bola naposledy prevádzkovateľom doplnená v lehote dňa 21. 10. 2024 a 23. 10. 2024. Prílohu podanej žiadosti k povoľovanej prevádzke tvorí rozhodnutie MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 3787/2001-4.2 zo dňa 03. 12. 2001 a vyjadrenia MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, zaujaté ešte pred upovedomením konania v predmetnej veci.

Podmienky dotknutých orgánov a organizácií:

Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (vyjadrenie k žiadosti prevádzkovateľa o prehodnotenie odbornej pomoci listom č. 6120/2023-11.1.1/mo 17421/2023 zo dňa 17. 03. 2023 a vyjadrenie listom č. 6120/2023-11.1.1/mo 85420/2023 zo dňa 09. 11. 2023):

V súvislosti s predkladanou žiadosťou zaslalo MŽP SR vyjadrenie, v zmysle ktorého ak nie je potrebné pre predmetné stavebné úpravy „Vylepšenie ekologického zabezpečenia BIO degradačných plôch – zabránenie úniku dažďových vôd“ stavebné povolenie (integrované povolenie), nie je potrebné vykonať posúdenie vplyvov tejto zmeny na životné prostredie procesom EIA.

Stanovisko Inšpekcie:

Predložené stavebné úpravy si nevyžadovali stavebné povolenie. Vzhľadom k uvedenému Inšpekcia k uskutočneniu predmetných stavebných úprav „Vylepšenie ekologického zabezpečenia BIO degradačných plôch – zabránenie úniku dažďových vôd“ nemala námietky, čo prevádzkovateľovi oznámila listom č. 9322-30336/2023/Rum/373730121/Ohl zo dňa 25. 08. 2023.

Iné vyjadrenia a stanoviská spolu so žiadosťou predložené neboli.

Podanie doplnené dňa 21. 10. 2024 a 23. 10. 2024 obsahovalo všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie, a preto Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 3012-40124/2024/Rum/373730121/N zo dňa 30. 10. 2024 prevádzkovateľa, účastníka konania a dotknuté orgány a organizácie o začatí správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia.

Inšpekcia dala účastníkom konania a dotknutým orgánom možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v **30 dňovej lehote** odo dňa doručenia tohto upovedomenia.

V upovedomení o začatí konania Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom, že do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy, výpisy) na Inšpekciu po predchádzajúcom dohodnutí termínu na mailovej adrese martina.rumanovska@sizp.sk alebo na telefónnom čísle 0949 006 513, alebo na Obci Košúty. Žiadosť bola zverejnená aj na webovom sídle www.sizp.sk a www.obeckosuty.sk.

Inšpekcia zároveň listom č. 3012-40310/2024/Rum/373730121/N zo dňa 30. 10. 2024 podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ požiadala Obec Košúty, aby do troch dní odo dňa doručenia žiadosti zverejnila na svojom webovom sídle a úradnej tabuli údaje uvedené v predmetnom liste.

Výzva zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzva zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzva verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a podstatné údaje boli zverejnené na webovom sídle Inšpekcie a jeho úradnej tabuli v termíne od 30. 10. 2024 do 14. 11. 2024, na webovom sídle Obce Košúty a jej úradnej tabuli v termíne od 05. 11. 2024 do 29. 11. 2024.

Inšpekcia zároveň upozornila, že na neskôr podané námietky neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

Inšpekcia ďalej upozornila, že nariadi ústne pojednávanie podľa § 15 zákona o IPKZ a podľa § 21 správneho poriadku.

Do žiadosti a dokumentácie bolo možné nahliadnuť na Inšpekcii a na Obecnom úrade v Košútoch.

V určenej lehote nebolo na Inšpekciu doručené žiadne písomné prihlásenie, podaná prihláška ani vyjadrenie zainteresovanej verejnosti. Posledná lehota na uplatnenie pripomienok a námietok účastníkov konania bola do termínu 30. 12. 2024.

V stanovenej 30 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ boli zaslané nasledovné vyjadrenia k vydaniu integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku:

Obec Košúty, zastúpená starostkou obce Mgr. Zdenkou Mačicovou, zaslala poštovou prepravou vyjadrenie listom zo dňa 20. 11. 2024, Inšpekcii doručené dňa 25. 11. 2024, vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“ v nasledovnom znení, cit.:

„Obec nesúhlasí s prepravou kontaminovanej aj dekontaminovanej zeminy cez miestnu komunikáciu smerom na Čierny majer, kde je zákaz vjazdu a prejazdu nákladných vozidiel.

Obec Košúty nesúhlasí s prípadným navýšením kapacity prevádzky, nakoľko sa prevádzka nachádza v blízkosti obydli.

Žiadame:

- 1. zabezpečiť minimalizáciu emisií počas prevádzky,*
- 2. zabezpečiť úpravu existujúcich objektov tak, aby došlo k zamedzeniu prípadného úniku nebezpečných látok do pôdy a podzemných vôd,*
- 3. v prípade ukončenia činnosti prevádzky, v záujme ochrany zdravia obyvateľov a ochrany životného prostredia uvedenie miesta prevádzky do pôvodného uspokojivého stavu.“*

Stanovisko Inšpekcie:

K námietke účastníka konania, cit. *„Obec nesúhlasí s prepravou kontaminovanej aj dekontaminovanej zeminy cez miestnu komunikáciu smerom na Čierny majer, kde je zákaz vjazdu a prejazdu nákladných vozidiel.“* Inšpekcia uvádza:

Počas zvolaného ústneho pojednávania si zástupcovia obce s prevádzkovateľom RNDr. Rudolfom Polákom odkonzultovali vznesenú námietku obce, ktorú potom Inšpekcia zapracovala do podmienok v časti II.D.2.1. (str. 32) vo výroku povolenia.

K námietke účastníka konania, cit. „*Obec Košúty nesúhlasí s prípadným navýšením kapacity prevádzky, nakoľko sa prevádzka nachádza v blízkosti obydľí.*“ Inšpekcia uvádza:

Projektovaná výrobná kapacita povoľovanej činnosti prevádzky je 23 962 t/rok, prípadné navýšenie kapacity sa nepredpokladá.

K požiadavkám účastníka konania, cit. „*Žiadame:*

1. *zabezpečiť minimalizáciu emisií počas prevádzky,*
2. *zabezpečiť úpravu existujúcich objektov tak, aby došlo k zamedzeniu prípadného úniku nebezpečných látok do pôdy a podzemných vôd,*
3. *v prípade ukončenia činnosti prevádzky, v záujme ochrany zdravia obyvateľov a ochrany životného prostredia uvedenie miesta prevádzky do pôvodného uspokojivého stavu.*“ Inšpekcia uvádza:

Emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia sa neurčujú, zabezpečenie minimalizácie emisií počas prevádzky Inšpekcia stanovila v časti C. *Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník.*

Zabezpečenie zamedzenia prípadného úniku nebezpečných látok do pôdy a podzemných vôd je uvedené vo výroku povolenia v časti A. *Podmienky prevádzkovania, bod 5. Technicko-prevádzkové podmienky a bod 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami.*

Podmienky ukončenia činnosti prevádzky sú uvedené v časti K. *Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu* vo výroku povolenia.

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa zaslal elektronicky prostredníctvom úradného portálu verejnej správy (ÚPVS) listom č. OU-GA-OSZP-2024/016865-002 zo dňa 13. 11. 2024, Inšpekcii doručené dňa 13. 11. 2024 vyjadrenie v znení, cit.:

„*Z hľadiska ochrany vodných pomerov je realizácia predloženého zámeru možná za dodržania týchto podmienok:*

1. *Zabezpečiť pravidelné monitorovanie kvality podzemných vôd odborne spôsobilou osobou.*
2. *Akumulačná nádrž na zachytávanie dažďovej vody s možnosťou kontaminácie bude izolovaná, nepriepustná a s dostatočným objemom.*
3. *Spevnené plochy, parkoviská a iné objekty v prevádzke, pri ktorých hrozí bezprostredné riziko ich znečistenia ropnými látkami, musia byť zabezpečené a odizolované tak, aby bola vylúčená kontaminácia podzemných vôd a pôdy týmito znečisťujúcimi látkami.*
4. *Zabezpečiť, aby na manipulačných plochách nedochádzalo k úniku olejov a pohonných hmôt zo strojných zariadení a mechanizmov vhodnými technickými opatreniami a dodržiavaním zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a zabezpečiť, aby používané stroje a strojné zariadenia neznečisťovali podzemné vody ani pôdu prípadným únikom nebezpečných látok.*
5. *S pohonnými hmotami a látkami kontaminovanými ropnými látkami manipulovať len na vodohospodársky zabezpečených plochách.*“

Stanovisko Inšpekcie:

Uvedenými podmienkami sa Inšpekcia zaoberala a zapracovala ich do záväzných podmienok integrovaného povolenia nasledovne:

Podmienka č. 1 je zapracovaná v časti II.I.2.3. (str. 37) vo výroku povolenia.

Podmienky č. 2-5 sú zapracované v časti II.A.6.9. až 6.12. (str. 21) vo výroku povolenia.

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva zaslal elektronicky cez ÚPVS listom č. OU-GA-OSZP-2024/016865-002 zo dňa 28. 11. 2024, Inšpekcii doručené dňa 29. 11. 2024 vyjadrenie v znení, cit.:

*„Z hľadiska odpadového hospodárstva navrhujeme tieto podmienky pre prevádzkovateľa:
Zabezpečiť*

- 1. pred začatím prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie odpadov monitoring tesnosti ochranných vrstiev podložia a podzemných vôd pre jednotlivé biodegradačné plochy,*
- 2. počas prevádzkovania monitorovanie podzemných vôd vo vybudovaných pozorovacích vrtoch P1 až P4 na prítomnosť ropného znečistenia,*
- 3. počas prevádzkovania zariadenia priebežné uvoľňovanie plochy, aby nedošlo k nadmernému hromadeniu odpadov v priestoroch zariadenia a aby čas uloženia odpadu po ukončenej biodegradácii v zariadení pred jeho následným zneškodnením nepresiahol jeden rok.*

Východisková správa podľa § 8 zákona o IPKZ by mala byť vypracovaná pred začatím prevádzkovania, v upovedomení sa uvádza termín jej spracovania 31. marec 2022, tunajší úrad sa domnieva, že je potrebné ju aktualizovať.“

Stanovisko Inšpekcie:

K predloženým podmienkam uvádza Inšpekcia nasledovné:

Podmienka č. 1 – Jedná sa o existujúcu prevádzku, ktorá má od roku 2002 vydané súhlasy na prevádzkovanie svojej činnosti Okresným úradom Galanta, odbor životného prostredia. Monitorovanie tesnosti ochranných vrstiev podložia a podzemných vôd bolo prevádzkovateľom vyhodnocované priebežne v čase za celé obdobie prevádzkovania.

Podmienka č. 2 – Podmienky monitorovania podzemných vôd sú zapracované v časti II.I.2.1. až 2.6. (str. 37) vo výroku povolenia.

Podmienka č. 3 je zapracovaná v časti II.D.2.23. (str. 35) vo výroku povolenia.

Predložená *Východisková správa pre nakladanie s nebezpečným odpadom – Areál biodegradačného strediska – Čierny majer – Košúty*, spracovaná v termíne 31. 03. 2022, bola prevádzkovateľom aktualizovaná formou *Doplňku č. 1*, vypracovanom v termíne 31. 01. 2025, ktorý reflektuje údaje z vykonávania monitoringu podzemných vôd za obdobie rokov 2022 – 2024.

Po uplynutí určenej lehoty na vyjadrenie uvedenej v upovedomení o začatí konania nariadila Inšpekcia listom č. 3012-47412/2024/Rum/373730121/N zo dňa 17. 12. 2024 v súlade s § 15 ods. 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 správneho poriadku pre účastníkov konania a dotknuté orgány a organizácie ústne pojednávanie vo veci vydania integrovaného povolenia na deň 20. 01. 2025 so stretnutím v priestoroch Obecného úradu obce Košúty.

Doručenie nariadenia tohto ústneho pojednávania bolo preukázané u všetkých pozvaných účastníkov konania a dotknutých orgánov a organizácií, o čom svedčí záznam v predmetnej písomnosti uloženej v spise (podľa elektronickej doručenky).

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 20. 01. 2025, v súlade s § 15 ods. 3 zákona o IPKZ a v súlade s § 21 ods. 2 správneho poriadku, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námietky a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia.

Ústneho pojednávania sa zúčastnil prevádzkovateľ RNDr. Rudolf Polák spolu so zástupcom splnomocnenca, starostka obce Košúty so zástupcami obecného zastupiteľstva, zástupcovia Okresného úradu Galanta, konateľ spoločnosti StavPad s. r. o., Dunajská 8, 811 08 Bratislava, IČO: 54 289 980 realizovanej stavebné úpravy – Ing. Leon Ljubovič a zástupcovia Inšpekcie. Zoznam zúčastnených tvorí prílohu k zápisnici o ústnom pojednávaní.

Na ústnom pojednávaní sa prerokovala v skrátenej forme žiadosť prevádzkovateľa, vyjadrenia, pripomienky a námietky účastníkov konania a Inšpekcie, uplatnené v konaní o vydaní integrovaného povolenia. Osoby zúčastnené ústneho pojednávania boli oboznámené s podkladmi žiadosti a počas pojednávania im bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim. Zároveň boli všetci opäť upozornení, že svoje pripomienky a námietky môžu uplatniť písomne, alebo ústne do zápisnice najneskôr na ústnom pojednávaní a na neskôr uplatnené pripomienky a námietky Inšpekcia nebude prihliadať. Na ústnom pojednávaní bola v súlade s § 15 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 správneho poriadku daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námietky a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia.

Na ústnom pojednávaní, ktoré bolo spojené s miestnym zisťovaním v prevádzke „Biodegradačné stredisko Čierny majer – Košúty“ za účasti účastníkov konania, dotknutých orgánov a povoľujúceho orgánu boli vznesené vyjadrenia, pripomienky a námietky zúčastnených:

Obec Košúty, v zastúpení splnomocnenca Mgr. Kristíny Mačicovej vzniesla námietku:

- požadujeme doloženie – zaslanie fotodokumentácie prác realizácie stavebných úprav na adresu obce,
- stanovisko zaslané v 30 dňovej lehote na vyjadrenie zostáva v platnosti.

Stanovisko Inšpekcie:

Konateľ spoločnosti StavPad s. r. o., Dunajská 8, 811 08 Bratislava, IČO: 54 289 980, ktorá realizovala stavebné úpravy, Ing. Leon Ljubovič, sa zaviazal doručiť požadovanú fotodokumentáciu stavebných prác elektronicky na adresu obce.

Námietkami uvedenými vo vyjadrení, ktoré bolo Inšpekcii zaslané účastníkom konania – obcou v 30 dňovej lehote, sa Inšpekcia zaoberala a vyhodnotila ich tak, ako sú uvedené v odôvodnení rozhodnutia (str. 44 a str. 45).

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie – zástupcovia štátnej správy odpadového hospodárstva a štátnej vodnej správy nevzniesli žiadne ďalšie pripomienky.

Zhotoviteľ stavebných úprav Ing. Leon Ljubovič, StavPad s. r. o., Bratislava predložil doplňujúce požadované doklady k uskutočneným stavebným prácam:

- doklad Protokol o meraní č. 004/2024 – Hydroizolačný povlak HDPE pásov – meranie tesnosti spodnej izolácie,
- doklad o vlastnostiach geosyntetickej izolácie – JUNIFOL PEHD,
- doklad Vyhlásenie o parametroch JUNIFOL PEHD 1,5 G/G

Inšpekcia vyzvala prevádzkovateľa na základe vznesených požiadaviek účastníka konania a po vykonanej miestnej obhliadke prevádzky s realizovanými stavebnými úpravami „Vylepšenie ekologického zabezpečenia BIO degradačných plôch – zabránenie úniku dažďových vôd“ o doplnenie, resp. predloženie:

- fotodokumentácie realizácie prác – stavených úprav prevádzkovateľom,
- schváleného havarijného plánu spolu s rozhodnutím príslušného orgánu štátnej správy,
- doplniť požiadavku upresnenia/specifikovania požiadavky obce Košúty, ktorá sa týka prejazdu nákladných vozidiel – na základe vzájomnej dohody prevádzkovateľa so zástupcami obce,
- statického posúdenia oporného múru v sektore „C“ – je potrebné staticky posúdiť vyklenutú časť tehlového múru smerom dnu ku základke a podľa výsledku zabezpečiť jeho stabilitu.

Iné pripomienky a námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov na ústnom pojednávaní vznesené neboli.

Na ústnom pojednávaní bola vyhotovená prezenčná listina a spísaná zápisnica a protokol o ústnom pojednávaní č. 938-1631/2025/Rum/373730121/N zo dňa 20. 01. 2025, ktorá bola na záver ústneho pojednávania nahlas prečítaná a na znak súhlasu podpísaná všetkými zúčastnenými.

Pred vydaním rozhodnutia boli Inšpekcii doručené od splnomocneného zástupcu prevádzkovateľa mailom dňa 27. 01. 2025 až 25. 02. 2025 požadované dokumenty v rozsahu:

- Rozhodnutie o schválení havarijného plánu č. 11182/326/2024-45698/2024 zo dňa 05. 12. 2024 vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, odbor inšpekcie ochrany vôd.
- Fotodokumentácia technologického postupu realizácie stavebných prác.
- Stanovisko Obce Košúty listom zo dňa 11. 02. 2025 k určení špecifikácie prejazdu nákladných vozidiel mimo komunikáciu smerom na Čierny majer, kde sa prevádzka nachádza.
- Doplnkové vyjadrenie k riešeniu posúdenia statického stavu k projektu vylepšenia ekologického zabezpečenia biodegradačných plôch – zabránenie úniku dažďových vôd, spracovateľ Doc. Ing. Roman Ravinger, CSc., termín november 2024
- Fotodokumentácia úprav oporného múru v sektore „C“ – realizácia prác v termíne 21.02.2025 – 25.02.2025.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku boli nasledovné doklady: žiadosť o vydanie integrovaného povolenia spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ; stručné zhrnutie údajov žiadosti; výpis z obchodného registra; splnomocnenie na zastupovanie vo všetkých stupňoch konania vydania integrovaného povolenia pre spoločnosť EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO: 31 392 547; doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je prevádzka realizovaná; zmluvy o nájme nehnuteľnosti; kópia z katastrálnej mapy; situácia s vyznačením záujmového územia v nadväznosti na okolie; rozhodnutie MŽP SR vydané v zisťovacom konaní, ako vecne a miestne príslušným orgánom štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie; aktualizovaný prevádzkový poriadok zariadenia na zneškodňovanie odpadov; havarijný plán pre nakladanie s nebezpečným odpadom;

rozhodnutie o schválení havarijného plánu; plán opatrení na zabránenie neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán); technologický reglement; východisková správa pre nakladanie s nebezpečným odpadom spolu s doplnkom č. 1; projekt ohlásenia stavebných úprav „Vylepšenie ekologického zabezpečenia biodegradačných plôch – zabránenie úniku dažďových vôd“; posúdenie statického stavu k projektu vylepšenia ekologického zabezpečenia biodegradačných plôch – zabránenia úniku dažďových vôd, termín november 2022; doplnkové vyjadrenie k riešeniu posúdenia statického stavu k projektu vylepšenia ekologického zabezpečenia biodegradačných plôch – zabránenia úniku dažďových vôd, termín november 2024; rozhodnutia, resp. súhlasy k vykonávaniu činnosti v prevádzke vydané Okresným úradom Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie a obcou Košúty; doklad o zaplatení správneho poplatku a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Predmetom integrovaného povolenia je vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D2, D8, D13 a D15, vydanie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a schválenie východiskovej správy.

Prevádzkovateľ v zmysle § 8 zákona o IPKZ vypracoval „Východiskovú správu“ pre prevádzku. Jej jednotlivé hodnotiace fázy sú spracované v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky č. 11/2016 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Súčasťou konania o vydanie integrovaného povolenia novej prevádzky bolo jej schválenie v zmysle § 8 ods. 5 zákona o IPKZ tak, ako je uvedené vo výroku tohto povolenia (str. 7 a 8).

Prevádzka nie je zdrojom významnejších emisií hluku a vibrácií, sú v nej používané zariadenia s nízkou hlučnosťou, u ktorých sa vykonáva pravidelná kontrola a údržba. V blízkom okolí prevádzky sa nenachádza citlivý receptor, od najbližšieho obytného domu je vzdialená viac ako 100 m. Pracovné operácie v prevádzke a doprava odpadov sú vykonávané v dennom referenčnom čase. Z uvedených dôvodov sa vykonávanie monitorovania hluku a vibrácií neurčuje.

Prevádzka spĺňa podmienky vyplývajúce zo záverov Vykonávacieho rozhodnutia Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu. Uplatnené BAT technicky pre prevádzku sú uvedené vo výroku povolenia v časti *C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník* (str. 22-31).

Pri určovaní podmienok integrovaného povolenia boli zohľadnené odôvodnené požiadavky na ochranu životného prostredia týkajúce sa samotnej prevádzky zariadenia na zneškodňovanie odpadov uvedené vo vyjadreniach a záväzných stanoviskách príslušných dotknutých orgánov. Inšpekcia ďalej v rozhodnutí zaviazala prevádzkovateľa doplniť činnosť zneškodňovania nebezpečných odpadov procesom biodegradácie o činnosť zhodnocovania nebezpečných odpadov (R5 a R13), ktorú si daná technológia vyžaduje. Uvedenému predchádza okrem odborného posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou, proces posudzovania vplyvov na životné prostredie, predložením oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre činnosť zhodnocovania nebezpečných odpadov procesom biodegradácie prevádzkovateľom príslušnému orgánu štátnej správy – Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie. Podmienky Inšpekcia uviedla vo výroku povolenia v časti II.A.1.16. a II.A.1.17. (str. 17, 18).

Inšpekcia vychádzajúc zo žiadosti a predložených podkladov konštatuje, že boli splnené podmienky prevádzkovateľa požadované na udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 3 zákona o IPKZ konanie:

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona – konanie o vydanie súhlasu na vykonávanie činnosti, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd,

v oblasti odpadov

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch – konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch – konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov,

schválenie východiskovej správy

- podľa § 8 zákona o IPKZ.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia účastníka konania, dotknutých orgánov, vykonanej obhliadky a ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 správneho poriadku možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť podľa § 47 ods. 4 správneho poriadku preskúmaná súdom.

Ing. Juraj Duchovič
vedúci stáleho pracoviska

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Hydropol – Rudolf Polák, spol. s r.o., Rajská 1, 811 08 Bratislava, zaslať na adresu splnomocneného zástupcu EKOS PLUS s.r.o., Zámocká schody 2/A, 811 01 Bratislava
2. Obec Košúty, Košúty č. 20, 925 09 Košúty

Dotknutým orgánom a organizáciám:

(po nadobudnutí právoplatnosti):

3. Okresný úrad Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
 - štátna správa v odpadovom hospodárstve
4. – štátna vodná správa
5. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava