

## **Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia prevádzky**

### **„Výroba kŕmnych zmesí“**

**vypracovaná podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších zmien a predpisov**

**Máj 2019**

## Obsah

### **A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1a Základné informácie
- 1b Zoznam súhlasov a povolení
- 1c Zoznam prebiehajúcich konaní
- 2 Informácie o povoľovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 Utajované a dôverné údaje

### **B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky
- 5.1 Utajované a dôverné údaje
- 5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

### **C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

- 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
  - 1.1 *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
  - 1.2 *Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*
  - 1.3 *Voda používaná na pitné a sociálne účely*
- 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
  - 2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*
  - 2.2 *Medziprodukty*
- 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
  - 3.1 *Vstupy energie a palív*
  - 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*
  - 3.3 *Využitie energií*
  - 3.4 *Merná spotreba energie*

### **D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
  - 1.1 *Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
  - 1.2 *Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
  - 2.1 *Recipienty odpadových vôd*
  - 2.2 *Produkované odpadové vody*
    - 2.2.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd*
    - 2.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*
  - 2.3 *Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
    - 2.3.1 *Zoznam preberaných odpadových vôd*

- 2.3.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
- 2.4 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*
- 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
- 2.6 *Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 3 *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd*
- 3.1 *Znečisťovanie podzemných vôd*
- 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
- 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.2 *Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
- 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
- 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
- 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládok*
- 4 *Nakladanie s odpadmi*
- 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
- 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
- 5 *Zdroje hluku*
- 6 *Vibrácie*
  
- E** **Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**
- 1 *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*
- 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
- 2 *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia –Východisková správa*
- 3 *Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia*
  
- F** **Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**
- 1 *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
- 2 *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
  
- G** **Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**
- 1 *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
- 2 *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

- H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**
- 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
  - 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
  - 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
  - 2.1 *Znečisťovanie ovzdušia*
  - 2.2 *Znečisťovanie vody a pôdy*
- J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**
- 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
  - 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
  - 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
  - 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
  - 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
  - 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
  - 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)
- K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**
- L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**
- M Návrh podmienok povolenia**
- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
  - 2 Určenie emisných limitov
  - 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
  - 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
  - 5 Podmienky hospodárenia s energiami
  - 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
  - 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
  - 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
  - 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
  - 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
- N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

**O      Prehlásenie**

**P      Prílohy k žiadosti:**

- 1      Údaje s označením „utajované a dôverné“
- 2      Ďalšie doklady
- 3      Zoznam použitých skratiek a značiek

## A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

### 1.a Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa:	AFEED a.s., slovenská organizačná zložka	
1.2	Právna forma:	121 – Akciová spoločnosť	
1.3	Druh žiadosti:	Jestvujúca prevádzka podľa § 40 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:	-
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ:	X
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ:	-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa:	Nobelova 34 831 02 Bratislava	
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej):	Chovateľská 2 917 01 Trnava	
1.6	www adresa:	<a href="http://www.afeed.cz">www.afeed.cz</a>	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti:	Ing. Martina Neštická Vedúca organizačnej zložky AFEED, a.s. Chovateľská 2 Trnava 917 01 Tel.: +421 335 331 500 E-mail: <a href="mailto:martina.nesticka@afeed.cz">martina.nesticka@afeed.cz</a>	
1.8	IČO:	47 790 342	
1.9	Kód OKEČ (NACE):	15710 (10.91.0)	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie:	Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I v oddielu: Po vo vložke č. 2473/B	Príloha č. 1.a
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba:	Ing. Martina Neštická Vedúca organizačnej zložky AFEED, a.s. Chovateľská 2 Trnava 917 01 Tel.: +421 335 331 500 E-mail: <a href="mailto:martina.nesticka@afeed.cz">martina.nesticka@afeed.cz</a>  Ing. Jan Zich Technický riaditeľ AFEED, a.s. Nádražní 563/60 Hustopeče u Brna, 693 01 Tel.: +420 515 151 173 E-mail: <a href="mailto:jan.zich@afeed.cz">jan.zich@afeed.cz</a> Miesto na konzultácie: AFEED a.s., Chovateľská 2, 917 01 Trnava	

1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti:	<b>ARPenviron s.r.o</b> <b>Ing. Alena Popovičová, PhD.</b> Číslo osvedčenia odbornej spôsobilosti: č. 6843/2013-3.1 dodatok č. 1: 5782/2018-1.10 40118/2013 0905 917 352 <a href="mailto:alena.popovicova@arpenviro.sk">alena.popovicova@arpenviro.sk</a>
------	---	---

### 1.b Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa žiada v rámci žiadosti o integrované povolenie

1.	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:	<p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov:</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 1 zákona o IPKZ – súhlas na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien – <b>stavebné povolenie za zmenu stavby zdroja v dôsledku výstavby granulačnej linky č. 3</b></li> <li>- bod č. 10 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania – <b>pre celú prevádzku,</b></li> <li>- bod č. 12 zákona o IPKZ – určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia – <b>pre celú prevádzku.</b></li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. b) – v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 8 zákona o IPKZ – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov.</li> </ul>
----	---	--

		<p><b>§ 3 ods. 3 písm. c) – v oblasti odpadov konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 6 zákona o IPKZ – súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod okresného úradu a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja – <i>spoločnosť nevykonáva v rámci svojej výroby takú činnosť, ktorej priamo súčasťou by bola tvorba NO. NO môžu vznikáť len nepravidelne pri výkone údržby alebo pri servisných prácach. Nie je predpoklad, že by v prevádzke vzniklo väčšie množstvo NO, avšak pri rozsiahlejších servisných úkonoch, stavebných alebo technologických úpravách, alebo v prípade vzniku havarijnej situácia (únik oleja, PHM a pod.), nie je vylúčená možnosť, vzniku NO v množstve väčšom ako je 1 t/rok. Na základe tejto skutočnosti sme žiadali o predmetný súhlas (uvedená v prílohe č. 2.r).</i></li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. f) – v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov na:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. g) – v oblasti ochrany prírody a krajiny<sup>21)</sup> k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</b></p> <p><b>§ 3 ods. 3 - integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“) má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona</b></p> <p><b>§ 3 ods. 4 – vydanie stavebného povolenia pre stavbu „Granulačná linka č. 3“</b></p>
--	--	--

**1.c Zoznam prebiehajúcich konaní vo veci vydania súhlasov a povolení, začatých pred podaním žiadosti o integrované povolenie**

1.	Zoznam súhlasov a povolení podaných pred povolením žiadosti o integrované povolenie	X
----	---	---



**2. Informácie o povoľovanej prevádzke**

2.1	Názov prevádzky	Výroba kŕmnych zmesí
2.2	Adresa prevádzky	Chovateľská 2 917 01 Trnava
2.3	Umiestnenie prevádzky	<b>Kraj: Trnavský</b> Okres: Trnava Katastrálne územie: Trnava Areál spoločnosti Agropodnik, a.s., Chovateľská 2, je situovaný na severozápadnom okraji mesta Trnava.  Umiestnenie činnosti je na parcelách č. 3389/17, 3389/30, 3389/31, 3389/45, 3389/49, 3389/50, 3389/55, 3389/56, 3389/66, 3389/74  Parcela č. 3389/67 – zatiaľ je majetku Agropodniku – plán zakúpenia
2.4	Počet zamestnancov	35
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Slovenská spoločnosť vznikla v marci 2007. Česká spoločnosť vznikla 01.01.2011. Obe spoločnosti sa 01.01.2012 personálne prepojili. Súčasná podoba spoločnosti vznikla 01.07.2014 zlúčením oboch spoločností cezhraničných fúzií.  Dátum ukončenia činnosti nie je stanovený.
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ	Potravinársky priemysel Prevádzky na spracovanie ostatných rastlinných surovín a živočíšnych surovín neuvedených v položkách č. 1 a 13 s prahovou hodnotou od 300 t/deň hotových výrobkov
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ)	- od 300 t/deň hotových výrobkov – časť A: povinné hodnotenie
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	cca 600 ton/deň
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Zmennosť: 3 Počet pracovných hodín za deň: 24 Počet pracovných dní za rok: 365 Ročný časový fond zariadení: 8 760
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa zák. č. 75/2015 Z. z. v znení zmeny a doplnení niektorých zákonov	X

2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov	<p><b>Zdroj: Výroba krmných zmesí</b></p> <p><b>6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</b></p> <p>6.19. Výroba priemyselných krmív a organických hnojív s projektovaným výkonom v t/h</p> <p>6.19.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia s prahovou kapacitou: <math>\geq 1</math> t/h</p> <p><i>Súčasťou zdroja je kotolňa, ktorá je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znp, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizovaný ako:</i></p> <p><b>1. PALIVOVO – ENERGETICKÝ PRIEMYSEL</b></p> <p>1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW</p> <p>1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia s prahovou kapacitou: <math>\geq 0,3 - &lt; 50</math> MW</p>
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa

### 3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie*	-	Áno	X
3.2	Cezhraničné vplyvy	Práve prebieha	-	Príloha č.	Príloha č. 2.p
		Nie X Áno	-	Odkaz na opis ďalej v žiadosti	-

### 4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mestský národný výbor – odbor výstavby a vodného hospodárstva v Trnave Stavebné povolenie č.: Výst. 2281/79/Mlj Zo dňa: 31.05.1979 Príloha č. 2.a
4.2	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mestský národný výbor – odbor výstavby a VH v Trnave Kolaudačné rozhodnutie – užívanie stavby: výrobná-nákupné stredisko Trnava č.: Výst. 1184/87/Mi-684 Zo dňa: 05.07.1989 Príloha č. 2.b

4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia v Trnave, Oddelenie územného rozvoja a štátnej stavebnej správy Kolaudačné rozhodnutie – povoľuje užívanie stavby „Nová výrobná krmných zmesí VKZ“ č.: OdV. 8200/94/01-4794 Zo dňa: 13.09.1995 Príloha č. 2.c
4.4	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas so stavbou stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Plynová parná kotolňa“ č.: G 2006/02397/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 23.10.2006 Príloha č. 2.d
4.5		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas, ktorý sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) so zmenou stavby „Rekonštrukcia výrobné KZ, Agropodnik Trnava“ č.: G 2007/00283/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 29.01.2007 Príloha č. 2.e
4.6		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – uvedenie do skúšobnej prevádzky nasledovného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Výrobná krmných zmesí“ č.: G 2007/00952/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 12.04.2007 Príloha č. 2.f

4.7		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na uvedenie do trvalej prevádzky nasledovného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Výrobňa krmných zmesí“ č.: G 2007/002699/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 23.10.2007 Príloha č. 2.g
4.8	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povoľuje užívanie zmeny dokončenej stavby – výrobnej haly v rozsahu „Rekonštrukcia výrobne KZ - časť strojná technológia“ č.: OSaŽP 30945/2007 80446/2007/Kch Zo dňa: 16.11.2007 Príloha č. 2.h
4.9	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, Oddelenie ochrany zložiek životného prostredia obvodu Rozhodnutie – schvaľuje postup výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok č.: 2013/1133/Kra Zo dňa: 28.03.2013 Príloha č. 2.i
4.10		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Súhlas na zmenu stavby jestvujúceho stredného stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia č.: OU-TT-OSZP3-2014/007588/ŠSOO/Kra Zo dňa: 28.04.2014 Príloha č. 2.j
4.11	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Stavebné povolenie – povoľuje stavbu „Záchytná nádrž príjmového miesta olejov a tukov“ č.: OSaŽP/31942-80148/2014/Kch Zo dňa: 12.11.2014 Príloha č. 2.k

4.12	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava Stále pracovisko Nitra Rozhodnutie – schválenie havarijného plánu č.: 7375/1124-3763/326/2015/Val Zo dňa: 06.02.2015 Príloha č. 2.l
4.13	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Zmena umiestnenia náhradného parného kotla v areály AFEED a.s., Trnava “ č.: OŠaŽP/1347-8181/2015/Ká Zo dňa: 16.02.2015 Príloha č. 2.m
4.14	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Záchytná nádrž príjmového miesta olejov a tukov“ č.: OŠaŽP/28033-53113/2015/Kch Zo dňa: 11.06.2015 Príloha č. 2.n
4.15	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Prístavba zásobníkov na hotové výrobky“ č.: OŠaŽP/34107-79937/2018/Ká Zo dňa: 04.09.2018 Príloha č. 2.o
4.16	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – ukončenie zisťovacieho konania č.: OU-TT-OSZP3-2018/029618/ŠSMER/Šá Zo dňa: 17.12.2018 Príloha č. 2.p
4.17		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Regionálna veterinárna a potravinová správa Trnava Stanovisko k zámeru inštalácie novej granulačnej linky vo VKZ Trnava č.: 19/000273 Zo dňa: 23.01.2019 Príloha č. 2.q

4.18		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov č.: OU-TT-OSZP3-2019/014421/ŠSOH/Hu Zo dňa: 15.04.2019 Príloha č. 2.r
4.19		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti č.: OU-TT-OSZP3-2019/014423/ŠSOH/Hu Zo dňa: 23.04.2019 Príloha č. 2.s
4.20		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Záväzné stanovisko k stavebnému konaniu č.: OÚRaK/34422-21609/2019/Hn Zo dňa: 12.04.2019 Príloha č. 2.t

4.21	<p><b>Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti</b></p>	<p>Výroba krmných zmesí spoločnosti AFEED, a.s. – sa nachádza na severozápadnom okraji mesta Trnava na pozemku a daných parcelných číslach katastrálneho územia mesta Trnava, okres Trnava, Trnavský samosprávny kraj nasledovne:</p> <p><b>Výpis z listu vlastníctva č. 10688</b></p> <p>Parcela č. 3389/17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 991 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 130 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/31</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 417 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 358 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/49</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere 95 m<sup>2</sup></li> </ul> <p><i>(parcela č. 3389/49 je vo vlastníctve AFEED, a.s. – nájomná zmluva uzatvorená so spoločnosťou Agropodnik a.s. Trnava na užívanie tejto parcely nie je, všetko je uvedené v liste vlastníctva č. 10688, ktorý je v prílohe č. 3.a tejto žiadosti)</i></p> <p>Parcela č. 3389/50</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 29 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 4 117 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/56</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 306 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/66</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 108 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Parcela č. 3389/74</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 2 102 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Výpisy z katastra nehnuteľností - výpis z listu vlastníctva č. 10688 Príloha č. 3.a</p>
------	---	---

4.22	<p><b>Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom</b></p>	<p>Susedné pozemky sú nasledovné:</p> <p><b>Parcely s listom vlastníctva č. 7348</b></p> <p>Parcela č. 3389/5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 38 942 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 128 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 166 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/11</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 45 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/13</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 009 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/14</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 019 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 019 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 957 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/18</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 103 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/19</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 22 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 94 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/21</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 100 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
------	--	--



		<p>Parcela č. 3389/22</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 2 318 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/23</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 641 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/27</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 58 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/29</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 125 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/32</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 540 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/33</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 666 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/34</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 675 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/42</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 337 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/53</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 443 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/54</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 587 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>
		<p>Parcela č. 3389/59</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 55 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p>

		<p>Parcela č. 3389/67</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 50 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/68</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 426 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/69</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 317 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/70</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 435 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Parcela č. 3389/71</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 303 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Vlastníci: Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2 917 01 Trnava</p> <p>Výpisy z katastra nehnuteľností - výpis z listu vlastníctva č. 7348 Príloha č. 3.b – susedné pozemky</p>
4.23	Členenie stavby na stavebné objekty	<p>SO 01 – Sklad mäkkých surovín</p> <p>SO 02 – Príjem surovín – príjmový kôš</p> <p>SO 03 – Výrobňa krmných zmesí</p> <p>SO 04 – Výrobňa krmných zmesí</p> <p>SO 05 – VKZ – nevyužívaný objekt</p> <p>SO 06 – Sklad premixov a surovín I. – pre VKZ</p> <p>SO 07 – Príjem voľne ložených surovín</p> <p>SO 08 – Povožová váha</p> <p>SO 09 – Expedičné zásobníky (silá)</p> <p>Umiestnenie jednotlivých objektov (schéma – informatívna kópia katastrálnej mapy s vyznačením stavebných objektov) je uvedené v prílohe č. 3.d)</p>

4.24	Členenie stavby na prevádzkové súbory	PS-01 Sklad mäkkých surovín PS-02 Príjem surovín – minerálne voľne ložené suroviny PS-03 Výrobňa krmných zmesí PS-04 Výroba krmných zmesí PS-05 Nevyužívaný objekt PS-06 Sklad premixov a surovín PS-07 Sklad surovín PS-08 Príjem voľne ložených surovín PS-09 Povožová váha PS-10 Príjem surovín PS-11 Nádrž na živočíšne tuky PS-12 Nádrže na rastlinný olej PS-13 Nádrž na lysin a nádrž na živočíšny tuk PS-14 Expedičné silá PS-15 Stáčacia plocha na príjem živočíšnych tukov, rastlinných olejov a lysinu
------	---------------------------------------	---

## 5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Netýka sa – jedná sa o prvú žiadosť o vydanie IP			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Zatiaľ nebolo vydané			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Netýka sa			

## 6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1	Kap. B 1	Údaje o prevádzke – charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
2	Kap. B 3.1	Opis prevádzky, vrátane príslušných príloh	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
3	Kap. B 4	Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly, vrátane príslušných príloh	predmet obchodného tajomstva
4	Kap. C 1	Zoznam používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, vrátane príslušných KBÚ	predmet obchodného tajomstva
5	Kap. F 1	Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva

**B Údaje o prevádzke a jej umiestnení****1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb -  
Utajované a dôverné údaje****2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu**

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1	Lay out prevádzky	x	3.c
2	Topografické situačné zobrazenie areálu	x	3.f

**3. Opis prevádzky – Utajované a dôverné údaje****4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly – Utajované a dôverné údaje****5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky****5.1 Utajované a dôverné údaje**

P. č.	Názov dokumentu	Utajovaná príloha č.
1	Bloková schéma prevádzky	U1
2		

**5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností**

P. č.	Názov dokumentu	Príloha č.
1	Havarijný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia	5.a
2	Technická správa granulačnej linky PALADIN P2000FM	4.a
3	Projekt	6.

## C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

### 1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú – **Utajované a dôverné údaje**

#### 1.1a Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

#### 1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Spotreba technologickej a úžitkovej vody						
P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Max (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .mesiac <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná spotreba na jednotku výrobu (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Pitná voda	Sociálne priestory a v rámci výrobného procesu	-	28,5833 (rok 2017)  34,29996 (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)	343* (rok 2017)  411,6* (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)	-	
2	Technologická voda	Technologická voda je spotrebovaná v podobe pary alebo vody do krmiva. Aplikovaná do krmiva spolu s niektorými tekutými aditívami. <b>Všetky ich ale pitná!</b>	-	328,44166 (rok 2017)  590 (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)	3 941* (rok 2017)  7 080* (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)	-	
3	Požiarne voda	Voda čerpaná do vodojemu a odtiaľ do požiarneho rozvodu jednotlivých objektov.	3,0	Podľa potreby	Podľa potreby	-	
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody						
P. č.							
1	Pitná voda: určená pre potreby zamestnancov. Služi na sociálne účely. Ako zdroj je jestvujúci areálový rozvod spoločnosti Agropodnik a.s., ktorý je napojený na verejný vodovod.						

1.2.1	Spotreba technologickej a úžitkovej vody						
P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Max (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .mesiac <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná spotreba na jednotku výrobu (jedn.)	% využitia vo výrobku
2	Technologická voda: úžitková voda určená výhradne na zabezpečenie potreby v technologickom procese výroby krmných zmesí. Zdrojom prevádzkovej / technologickej vody je pitná voda z vodovodného rozvodu spoločnosti Agropodnik a.s.  *Súčasná spotreba vody (podľa údajov za rok 2017) je 4 284 m <sup>3</sup> /rok, z čoho 3 941 m <sup>3</sup> /rok je voda použitá na technologické účely. Po realizácii navrhovanej činnosti je odhadovaná spotreba vody cca 7 491,6 m <sup>3</sup> /rok, z čoho cca 7 080 m <sup>3</sup> /rok bude voda použitá na technologické účely.						
3	Zdrojom požiarnej vody je vodný zdroj vo vlastníctve Agropodniku s výdatnosťou 3,0 l/s, z ktorého je voda čerpaná do vodojemu o objeme 500 m <sup>3</sup> a odtiaľ do požiarneho rozvodu jednotlivých objektov. Aj napriek vyššej kapacite výroby požiarne zaťaženie budov bude rovnaké.						
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie						
1	Technologická voda je spotrebovaná v podobe pary alebo vody do krmiva.						
2	Vody sú odvádzané do splaškovej alebo dažďovej kanalizácie.						
3	Havarijný plán – VODA Havarijný plán pre prípad úniku nebezpečných látok do životného prostredia v areáli prevádzky Príloha č. 5.a						

### 1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Spotreba pitnej vody					
P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Ø (l.deň <sup>-1</sup> )	Max. (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .mesiac <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
1	Prívod pitnej vody	Kancelárie, sociálne zariadenia na prevádzke	-	-	28,5833 (rok 2017)  34,29996 (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)	343* (rok 2017)  411,6* (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1	Pitná voda: určená pre potreby zamestnancov. Slúži na sociálne účely. Ako zdroj je jestvujúci areálový rozvod spoločnosti Agropodnik a.s., ktorý je napojený na verejný vodovod. Množstvo dodávanej vody je uvedené v zmysle zmluvy o dodávke vody a odvádzaní odpadových vôd kanalizáciou.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1	Ako zdroj je jestvujúci areálový rozvod spoločnosti Agropodnik a.s., ktorý je napojený na verejný vodovod a odvádzaná je prostredníctvom vnútroareálovej kanalizácie. Kanalizácia je v správe firmy .					

## 2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

### 2.1a Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (jed.rok <sup>-1</sup> )
1	Výroba krmných zmesí	Krmne zmesi	Výroba krmných zmesí pre ošípané, hydinu a morky. Na výrobu krmných zmesí sú používané najmä pšenica, kukurica, jačmeň, raž, sójový extrahovaný šrot, pšeničná múka krmna, otruby, premixy, živočíšny tuk, ochucovadlá, antioxidanty, rastlinné úsušky, minerálne doplnky.	-	120 000 t

### 2.2. Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
	X	X	X	X	X	X

## 3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

### 3.1. Vstupy energie a palív

V tabuľke sú uvedené projektované hodnoty

P. č.	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (jedn.)	Prepočet na GJ
3.1.1	Zemný plyn	2 813,503 (MWh) (rok 2017)  5 054,198 (MWh) (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)	9,694*	X
3.1.2	Hnedé uhlie	X	X	X
3.1.3	Čierne uhlie	X	X	X
3.1.4	Koks	X	X	X
3.1.5	Iné pevné palivá	X	X	X
3.1.6	VOŤ	X	X	X
3.1.7	VOL	X	X	X
3.1.8	Nafta na kúrenie	X	X	X
3.1.9	Iné plyny – bioplyn	X	X	X
3.1.10	Nafta pre dopravu	X	X	X
3.1.11	Druhotná energia	X	X	X
3.1.12.	Obnoviteľné zdroje	X	X	X

P. č.	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (jedn.)	Prepočet na GJ
3.1.13	Nákup el. energie	1 173,630 (MWh) (rok 2017)  2 108,316 (MWh) (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)	X	X
3.1.14	Nákup tepla	X	X	X
3.1.15	Spotreba vlastného tepla z BPS	X	X	X
3.1.16	Iné média – technologická para	X	X	X
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	X	X	X

\*priemerná hodnota výhrevnosti za rok 2018

### 3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW <sub>el</sub>	X
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw <sub>tep</sub>	X
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	X
3.2.4	Výroba pary v tonách	X
3.2.5	Výroba chladu v GJ	X

### 3.3 Využitie energií

V tabuľke sú uvedené skutočne dosiahnuté hodnoty za rok 2017 (informatívny údaj)

3.3.1	Celkový nákup energie v GJ	X
3.3.2	Celkový predaj energie v GJ	X
3.3.3	Celková spotreba energie v GJ	X
3.3.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v MWh	X
3.3.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	X
3.3.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	X
3.3.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v MWh	X

### 3.4 Merná spotreba energie

V tabuľke sú uvedené skutočne dosiahnuté hodnoty za rok 2017 (informatívny údaj)

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn <sup>-1</sup>	GJ. jedn <sup>-1</sup> spolu
			kWh/ jedn <sup>-1</sup>	MJ. jedn <sup>-1</sup>		
1	Krmné zmesi	120 000 t/rok	1 173 630 (kWh) (rok 2017)  2 108 316 (kWh) (odhadovaná spotreba po realizácii činnosti)		X	X



**D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

### 1. Znečisťovanie ovzdušia

#### 1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka	Údaje o emisiách						
			mg.m <sup>-3</sup>		g.h <sup>-1</sup>		OU.m <sup>-3</sup>	t.rok <sup>-1</sup> NEIS_2018	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
			priem.	max	priem.	max			
1	Príjem surovín – V1	TZL	3*	3*	7*	8*	-	0,007217	-
2	Šrotovanie surovín – V2	TZL	7*	8*	19*	21*	-	0,123405	-
3	Granulovanie surovín – V3	TZL	6*	7*	72*	80*	-	0,407304	-
4	<b>Plynové kotle</b>								
	Kotel K1 – V4	TZL	-	-	-	-	-	0,0104955	-
		SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	0,0012595	-
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	78*	78*	-	-	-	0,2384615	-
		CO	70*	71*	-	-	-	0,204662	-
		TOC	-	-	-	-	-	0,0137755	-
	Kotel K2 – V5	TZL	-	-	-	-	-	0,0104955	-
		SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	0,0012595	-
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	130**	135**	-	-	-	0,2384615	-
		CO	< 27**	< 27**	-	-	-	0,204662	-
		TOC	-	-	-	-	-	0,0137755	-

\* správa o oprávnenom meraní emisií; meracia skupina: AEE – URAP spol. s.r.o., Trenčín; evidenčné číslo správy: 002/E/06/12113/2007-3.1/13; dátum vydania: 31.01.2013; deň oprávneného merania: 22.01.2013

\*\* správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadenia parnej plynovej kotolne v objekte AFEED, a.s.; meracia skupina: MM Team s.r.o., Bratislava; evidenčné číslo správy: 04/3112/14-ME; dátum vydania: 04.01.2015; deň oprávneného merania: 22.12.2014

#### 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania (m <sup>2</sup> )	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )	T. emisií (°C)
1	Výdych V1	TZL	Príjem surovín	0,126	48,3941660 17,5687510	6,70	-	-

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania (m <sup>2</sup> )	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )	T. emisií (°C)
2	Výdych V2	TZL	Šrotovanie surovín	0,096	48,3941660 17,5687510	4,00	-	-
3	Výdych V3	TZL	Granulovanie surovín	0,503	48,3947940 17,5691850	24,00	-	-
4	Výdych V4	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub> , CO, TOC	Kotol K1	0,200	48,3945790 17,5691850	15,50	-	-
5	Výdych V5	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub> , CO, TOC	Kotol K2	0,125	48,3945790 17,5691850	15,50	-	-

## 2. Znečisťovanie povrchových vôd

### 2.1. Recipienty odpadových vôd

Netýka sa

### 2.2 Produkované odpadové vody

#### 2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody			
			max. (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .mesiac <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn.)
1	Výroba kŕmnych zmesí	Technologické odpadové vody	-	-	-	-
2	Kancelárske priestory a hygienické zariadenia	Splašková voda	-	-	-	-
<b>2.2.1.2 Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania</b>						

Prevádzka je napojená na vnútroareálovú kanalizáciu prevádzkovateľa Agropodnik a.s. na základe zmluvného vzťahu. Agropodnik a.s. prevádzkuje vlastnú čistiareň odpadových vôd. Vody z tejto čistiarene sú následne vypúšťané do recipientu Trnávka.

Odpadové vody vznikajúce pri výrobnom procese sú odvádzané do vnútroareálovej kanalizácie Agropodniku a.s. Navrhovaná činnosť bude predstavovať navýšenie množstva odpadových vôd (na základe navýšenia spotreby technologickej vody), ich kvalita sa však oproti súčasnému stavu nezmení.

Dažďové odpadové vody sú zaústené do vnútroareálovej dažďovej kanalizácie Agropodniku a.s. Navrhovaná činnosť nemá vplyv na množstvo ani na kvalitu dažďových odpadových vôd.

Splaškové odpadové vody sú zaústené do vnútroareálovej kanalizácie Agropodniku a.s. Navrhovaná činnosť nemá vplyv na množstvo ani na kvalitu splaškových odpadových vôd.

**2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd**

P. č.	Zdroj /producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedm.)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1	Výroba kŕmnych zmesí	Kanalizačná prípojka, ktorá sa napája na hlavný kanalizačný zberač v správe dodávateľa*	BSK <sub>5</sub>	mg/l		Netýka sa			
2			CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l					
3			NL	mg/l					
4			Rozp. látky	mg/l					
5			N-NH <sub>4</sub>	mg/l					
6			N – celk.	mg/l					
7			P– celk.	mg/l					
8			NO <sub>3</sub>	mg/l					
9			pH	mg/l					

**2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov**

Netýka sa

**2.4 Zoznam miest vypúšťania dažďových vôd do povrchových vôd**

Netýka sa

**2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém**

Netýka sa

**2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Netýka sa

**2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Netýka sa

**2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Netýka sa

### **2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Netýka sa

## **3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd**

### **3.1 Znečisťovanie podzemných vôd**

#### **3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd**

Netýka sa

#### **3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd**

Netýka sa

#### **3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)**

Netýka sa

#### **3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém**

Netýka sa

### **3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach**

#### **3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy**

Netýka sa

#### **3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy**

Netýka sa

#### **3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém**

Netýka sa

### **3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky**

Netýka sa

## 4. Nakladanie s odpadmi

### 4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vznikajú počas prevádzky závodu nasledovné odpady:

Odpady kategórie N – nebezpečné odpady – sú zneškodňované v zmysle platnej legislatívy organizáciou oprávnenou na nakladanie s nebezpečným odpadom (zákon NR SR o odpadoch č. 79/2015 Z. z. a nadväzujúce vyhlášky).

Ostatný odpad vznikajúci počas prevádzky bude odovzdávaný oprávnenej organizácii zabezpečujúcej odvoz a zneškodnenie odpadov.

Opatrenia pre prípad havárie pre prevádzku „Výroba krmných zmesí“ sú uvedené v prílohe č. 10.c.

V tabuľke sú uvedené nebezpečné, aj ostatné odpady vznikajúce v rámci prevádzky:

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom / alternatíva	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
1	13 01 10 Nechlórované minerálne hydraulické oleje – N	Údržba	-	*	-	-	-	
2	13 01 11 Syntetické hydraulické oleje – N	Údržba	-	*	-	-	-	
3	13 02 05 Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje – N	Údržba	-	*	-	-	-	
4	13 02 06 Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje – N	Údržba	-	*	-	-	-	
5	15 01 01 Obaly z papiera a lepenky – O	Technológia	-	0,05**	-	-	Vyfako s.r.o. N. Blatnica 5 956 05 Radošina IČO: 36 555 355	
6	15 01 02	Techno-	-	0,01**	-	-	Vyfako s.r.o.	

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom / alternatíva	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	Obaly z plastov – O	lógia					N. Blatnica 5 956 05 Radošina IČO: 36 555 355	
7	15 01 06 Zmiešané obaly – O	Techno- lógia	V	18,6**	-	-	FCC Trnava, s.r.o. Priemyselná 5 917 01 Trnava IČO: 31 449 697	
8	15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami – N	Sklady, výroba	V	*	-	-	Vyfako s.r.o. N. Blatnica 5 956 05 Radošina IČO: 36 555 355	
9	15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov... – N	Údržba		*				
10	15 02 03 – Absorbenty, filtračné materiály... – O	Údržba	-	**	-	-	-	
11	16 01 07 Olejové filtre – N	Údržba	V	*	-	-	Vyfako s.r.o. N. Blatnica 5 956 05 Radošina IČO: 36 555 355	
12	16 02 13 Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené	Údržba	-	*	-	-	-	

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom / alternatíva	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	v 16 02 09 až 16 02 12-N							
13	16 06 01 – olovené batérie - N	Údržba		*				
14	19 08 09 Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky – O	Údržba	V	2,00**	-	-	SEZAKO Trnava, s.r.o. Orešanská 11 917 01 Trnava IČO: 36 263 800	
15	20 01 01 Papier a lepenka – O	Údržba	V	0,025**	-	-	Vyfako s.r.o. N. Blatnica 5 956 05 Radošina IČO: 36 555 355	
16	20 01 21 – žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť – N	Údržba		*				
17	20 01 39 Plasty – O	Údržba	V	0,03**	-	-	Vyfako s.r.o. N. Blatnica 5 956 05 Radošina IČO: 36 555 355	
18	20 03 01 Zmesový komunálny odpad – O	Kancelária a admin. priestory	-	-	-	-	-	
19	20 03 06 Odpad z čistenia kanalizácie – O	Údržba	V	4,50**	-	-	SEZAKO Trnava, s.r.o. Orešanská 11 917 01 Trnava IČO: 36 263 800	

\* množstvo nebezpečných odpadov, ktoré sa ročne zhromaždi: 5 t/rok

\*\* na základe ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2018 (príloha č. 10b)

#### 4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	X	X	X	X	X	X	X	X

#### 5. Zdroje hluku a hranice prevádzky

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> v dB		
P. č.					
	X	X	X		
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L <sub>Aeq</sub> v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X

#### 6. Vibrácie

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{weq,T}(ms^{-2})$		
P. č.					
	X	X	X		
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{weq,T}(ms^{-2})$				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X



## E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

### 1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

#### 1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1	Lay-out	3.c
2	Širšie vzťahy prevádzky	3.d

### 2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Charakteristika		Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	<p>Katastrálne územie mesta Trnava (Atlas krajiny, 2002) patrí podľa klimatickej rajonizácie do teplej klimatickej oblasti, podoblasti mierne suchej okrsku teplého, suchého, s miernou zimou s priemerným počtom letných dní za rok 50 a viac teplotou v januári -3°C. Priemerné teploty vzduchu v mesiaci júl, ktorý je najteplejším mesiacom, dosahujú 19 – 20°C, s priemerným úhrnom zrážok v mesiaci júl menej ako 60 mm. Priemerné teploty v mesiaci január, ktorý je najchladnejším mesiacom, dosahujú -2°C až -3°C. Najvyššie priemerné mesačné teploty vzduchu sú v mesiacoch júl a august. Najnižšie teploty sú v mesiacoch december až február. Priemerný počet vykurovacích dní v roku je 210 – 220.</p> <p>Priemerný ročný úhrn zrážok v dotknutom území je 500 – 600 mm. Obdobie najbohatšie na zrážky je mesiac jún, alebo júl. Minimum zrážok padne v mesiacoch január až marec. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je menej ako 40 dní. Priemerná ročná teplota vzduchu je 9 – 10°C.</p> <p><b>Ovzdušie:</b> Stav ovzdušia v posudzovanom území je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov, ale aj sekundárna prašnosť vyvolaná veternou eróziou. Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Základným</p>	-

		<p>východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia na Slovensku sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje Slovenský hydrometeorologický ústav na staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. Kvalita ovzdušia na území Trnavského kraja je monitorovaná na troch monitorovacích staniciach.</p> <p>V roku 2015 bolo na území Slovenskej republiky (Hodnotenie kvality ovzdušia v SR, 2016) 18 oblastí riadenia kvality ovzdušia, v 8 zónach a 2 aglomeráciách. V rámci zóny Trnavského kraja sú dve vymedzené oblasti riadenia kvality ovzdušia a to územie mesta Senica pre PM<sub>10</sub> a územie mesta Trnava pre PM<sub>10</sub> a BaP.</p> <p>V rámci národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia sú v rámci Trnavského kraja 3 monitorovacie stanice (Trnava, Senica, Topoľníky). V rámci okresu Trnava je monitorovacia stanica umiestnená priamo v Trnave na Kollárovej ulici – SK0045A. Stanica sa nachádza na otvorenom priestranstve v tesnej blízkosti križovatky s veľkou intenzitou dopravy na okraji veľkého parkoviska pri železničnej stanici. Kontinuálne sú na nej merané PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, benzén a manuálne sú monitorované polyaromatické uhľovodíky BaP.</p>	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	<p>Navrhovaná činnosť je situovaná v území s I. stupňom územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. V širšom okolí mesta Trnava západným smerom sa nachádza CHKO Malé Karpaty, vo vzdialenosti približne 13,5 km. Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty zaberá prevažne zachovalé lesné spoločenstvá s prirodzeným druhovým zložením v nižších vegetačných stupňoch spolu so spoločenstvami na rozhraní karpatského a panónskeho bioregiónu. Viaceré teplomilné druhy rastlín a živočíchov tu dosahujú svoju severnú hranicu rozšírenia. Vo svojej východnej časti čiastočne zaberá aj historické štruktúry vinohradníckej krajiny. Z maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v okolí nachádza chránený areál</p>	

		CHA Trnavské rybníky s 4. stupňom ochrany, ktorý sa nachádza vo vzdialenosti cca 3,6 km juhovýchodným smerom od navrhovanej činnosti. Územie je významné z ornitologického hľadiska, nachádza sa na frekventovanej migračnej ceste pozdĺž rieky Váh.	
2.3	Opis krajiny	<p>Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie krajiny je výsledkom dlhodobého vplyvu človeka na jej systémy. Širšie územie má antropogénny charakter v dôsledku jeho intenzívneho využívania. Dominantné postavenie majú obytné a priemyselné so sprievodnými líniami dopravných komunikácií.</p> <p>Prevažnú časť katastra tvoria plochy ornej pôdy a lesné pozemky a zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy, menšiu časť tvoria krajinnej, vodné plochy a toky. Širšie dotknuté územie má typický antropogénny charakter s intenzívnym poľnohospodárskym využitím, s okolitou mestskou a vidieckou zástavbou, vodnými prvkami. Územie priemyselného areálu je územie so zástavbou priemyselných budov dotvorených technickými prvkami.</p>	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miest	<p>Z hľadiska geologickej stavby ide podľa mapových údajov ŠGÚDŠ o kvartérne fluviálne sedimenty: štrky, piesčité štrky a piesky v nízkych terasách s pokryvom spraší a deluviálnych sedimentov. U nížinných tokov sa v nadloží piesčito-štrkových fluviálnych sedimentov terás vystupujú vymyté škvrnité, sivé, oranžovo-žlté stredno až hrubozrnné fluviálne sľudnaté piesky so sivým, vápnitým, piesčitým ílom.</p> <p>Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie (Atlas krajiny SR, 2002) sa v k. ú. Trnava nachádzajú rajóny kvartérnych sedimentov (najmä údolných riečnych náplav) a rajón kvartérnych sedimentov (rajón sprašových sedimentov). Základným geochemickým typom hornín sú ílovce.</p> <p>Z hydrologického hľadiska územie spadá do povodia rieky Váh (4-21-16). Katastrálnym územím mesta pretekajú potok Trnávka (4-21-16-011), ktorý preteká severo-južným smerom</p>	

		<p>východne od dotknutého územia, ďalej je to potok Parná (4-21-16-023) a Krupiansky potok (4-21-16-003). V území mesta sa nachádzajú Trnavské rybníky, čo je vlastne sústava rybníkov určených prevažne na rybochovné účely. Povodie Váhu je odvodňované do Čierneho mora.</p> <p>V relatívnej blízkosti prevádzky navrhovanej činnosti preteká tok Trnávka zhruba severojužným smerom. Trnávka je potokom IV. Rádu a pramení v Malých Karpatoch. Na toku je vybudovaná VN Boleráz a viacero stavidiel, čo výrazne ovplyvňuje prietokový režim toku. Trnávka je prakticky po celej dĺžke v katastri mesta upravená, tečie v umelom koryte. Na dvoch úsekoch v intraviláne je koryto prekryté. V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských vodných tokov sú rieka, Trnávka (4-21-16-011), Krupiansky potok (4-21-16-003) a Parná (4-21-16-023) vodohospodársky významné toky. Južným smerom sa nachádzajú Trnavské rybníky. Tvoria ich 4 väčšie a 3 menšie rybníky s plochou 0,61 km<sup>2</sup> a celkovým zásobným objemom 517 tis. m<sup>3</sup>. Slúžia prevažne na rybochovné účely, dva rybníky sú vyhlásené za chránený areál so 4. stupňom ochrany a navrhované ako chránené vtáčie územie.</p> <p>Podľa hydrogeologickej rajonizácie patrí územie Trnavy a jeho okolie do hydrogeologického rajónu NQ 050 Kvartér Trnavskej pahorkatiny. Podzemná voda sa nachádza v zvodnenej vrstve relatívne starých fluviálnych sedimentov – pieskoch a štrkoch prekrytých sprašou a je charakterizovaná dobrou pórovou priepustnosťou. Kvartérne sedimenty, zastúpené sprašami, sprašovými a piesčitými hlinami sú z hľadiska hydrogeologického nepriaznivé, ale majú význam z hľadiska hygienického, nakoľko značná mocnosť zabraňuje znečistenie podzemných vôd. Podzemná voda sa akumuluje v piesčito-štrkovitom komplexe v hĺbkach 16 až 25 metrov. Hlavným zdrojom dotácie zásob podzemných vôd sú podzemné</p>	
--	--	--	--

		<p>vody susedných území a zrážky. Povrchové vody pretekajúce Trnavskou tabuľou sú považované za jeden z hlavných zdrojov dopĺňovania podzemných vôd. Charakteristickou vlastnosťou daných podzemných vôd je ich mierne napätá hladina. Priemerná výška hladiny podzemných vôd v okolí Trnavy kolíše od 135 do 150 m.n.m. Väčšinou sa nachádza v značnej hĺbke pod terénom (viac ako 7m), iba v priestore fluvialnej nivy Trnávky vystupuje bližšie k povrchu. Generálny smer prúdenia podzemnej vody je totožný s povrchovými tokmi, od severozápadu na juhovýchod, hydraulický spád je malý. V areáli závodu ako aj v ostatnej časti územia sú zvodnené vrstvy kvartéru oddelené nepriepustnou ílovitou vrstvou.</p>	
2.5	<p><b>Opis širších vzťahov lokality územia vo vzťahu k povrchovým a podzemným vodám</b></p>	<p>Na kvalitu povrchových vôd rozhodujúcou mierou vplyva priemysel, poľnohospodárstvo a komunálna sféra. Napriek tomu, že sa v poslednom období zlepšila kvalita vody najmä v najväčšej rieke Váh, stále nie je v optimálnom stave. Najväčšími znečisťovateľmi zostávajú priemyselné podniky a vodárenské spoločnosti (čistiarne odpadových vôd). K plošnému znečisteniu prispieva najmä poľnohospodárska výroba.</p> <p>Mestom Trnava a v blízkosti posudzovaného územia (cca 300 m) preteká vodný tok Trnávka. Potok Trnávka je tokom IV. rádu, pramení v Malých Karpatoch v oblasti Rozbehov. Celková dĺžka toku je 43,0 km, plocha povodia 326,5 km<sup>2</sup>. Potok preteká podhorím Malých Karpát a Trnavskou tabuľou väčšinou SSZ-JJV smerom obcami Trstín, Boleráz, Bohdanovce, Trnava, Modranka a pri Majcichove ústi do Dudváhu. Na toku je vybudovaná VN Boleráz a viacero stavidiel, čo výrazne ovplyvňuje prietokový režim toku. Trnávka je prakticky po celej dĺžke v katastri mesta upravená, tečie v umelom koryte. Potok Parná je tokom IV. rádu, pramení v Malých Karpatoch v oblasti Vápennej. Celková dĺžka rieky je 43,0 km, plocha povodia 326,5 km<sup>2</sup>. Tok preteká podhorím Malých Karpát a Trnavskou tabuľou SZ-JV smerom cez obce Suchá nad Parnou, Zvončín, Biely Kostol,</p>	

		<p>Hrnčiarovce, Zeleneč. JV od obce Zeleneč ústi Parná do Trnávky. Prietokový režim toku je výrazne ovplyvnený stavidlami na sústave Trnavských rybníkov a menšími vodnými nádržami na prítokoch.</p> <p>V nasledovnom odstavci uvádzame hodnotenie kvality povrchovej vody v monitorovaných miestach povrchových vôd, monitorovaných v roku 2015 (SHMÚ, 2015), hodnotených podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, v rámci povodia rieky Váh, na ktorom sú nasledujúce odberné monitorovacie miesta: Trnávka – Trstín (V651000D) a Trnávka – pod ČOV (V65502D).</p> <p>Vody boli hodnotené vo všeobecných fyzikálno-chemických ukazovateľoch (rozpustený kyslík, biochemická spotreba kyslíka, chemická spotreba kyslíka Cr, pH, teplota vody, vodivosť, amoniakálny dusík, dusitanový, dusičnanový a organický dusík, celkový fosfor, celkový dusík, chloridy, sírany) a hydrobiologických a biologických ukazovateľoch (biomasa fytoplanktónu) nasledovne:</p> <p><i>Trnávka – Trstín</i> nevyhovel požiadavkám na kvalitu vody v zmysle cit. nariadenia pre ukazovateľ dusitanový dusík. <i>Trnávka – pod ČOV</i> nevyhovel požiadavkám na kvalitu vody v zmysle cit. nariadenia pre ukazovatele: rozpustný kyslík, biochemická spotreba kyslíka, chemická spotreba kyslíka Cr, vodivosť, amoniálny dusík, dusitanový dusík, celkový fosfor, celkový dusík a chloridy. V rámci ukazovateľov kvality vody pre syntetické látky vyhovuje Trnávka – pod ČOV pre ukazovateľ celkových kyanidov, na stanici Trnávka Trstín sa ukazovateľ nemeria.</p> <p>Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí územie Trnavy do rajónu QN 050 - Kvartér Trnavskej pahorkatiny. Rajón susedí na východe s rajónom Q 048 - Kvartér Váhu a Podunajskej nížiny, na severozápade prechádza do rajónu N 049 - Neogén Trnavskej pahorkatiny. Hladina podzemnej vody v</p>	
--	--	---	--

		<p>zvodenom súvrství je v území fluvialnej nivy potokov pomerne plytká. Generálny smer prúdenia podzemnej vody je SZ-JV. Vody tohto horizontu sú využívané pre lokálne zásobovanie, najvýznamnejším zdrojom je zdroj Bučanská cesta. Celková priemerná hladina podzemnej vody v oblasti Trnavy kolíše v rozpätí od 135 m n.m. na juhu územia po cca 150 m n.m. na severe katastra Údaje o kvalite podzemných vôd v riešenom území nie sú k dispozícii. Potenciálnym zdrojom znečisťovania podzemných vôd v záujmovom území je poľnohospodárstvo, ktoré pôsobí ako plošný zdroj znečisťovania predovšetkým rôznymi formami dusíka.</p>	
2.6	Ostatné	Neuvedené	

### 3. *Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia*

P. č.	Opis	Príl. č.
1		-

**F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií**

**1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)**

*Utajované a dôverné údaje*

**2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)**

2.1	Zložka životného prostredia	Neaplikované
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.7	Účinnosť technológie a techniky	
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	



## G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

### 1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

1.1	Zložka životného prostredia	Odpady
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Opatrenie sú realizované počas celej doby prevádzkovania výroby kŕmnych zmesí
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov sú zhrnuté v
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	<p>Predchádzanie vzniku odpadu sú opatrenia, ktoré sa prijímajú predtým, ako sa látka, materiál alebo výrobok stanú odpadom a ktoré znižujú:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) množstvo odpadu aj prostredníctvom opätovného použitia výrobkov alebo predĺženia životnosti výrobkov,</li> <li>b) nepriaznivé vplyvy vzniknutého odpadu na životné prostredie a zdravie ľudí,</li> <li>c) obsah škodlivých látok v materiáloch a vo výrobkoch.</li> </ul> <p>Vzhľadom k tomu, že nie je v záujme spoločnosti AFEED, a.s. znižovať objem výroby, nie je možné obmedzovať vznik odpadov, ktoré vznikajú v závislosti od objemu výroby.</p>
1.5	Účinnosť opatrenia	100%
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Nepredpokladá sa nová investícia na zlepšenie technológie.

### 2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

2.1	Zložka životného prostredia	Neaplikované
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť opatrenia	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

## H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

### 1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia -

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie
1.2	Miesto vypúšťania emisií	<p>Z výroby je do ovzdušia vyvedených 3 technologických výduchov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Výdych V1 – príjem surovín</li> <li>- Výdych V2 – šrotovanie surovín</li> <li>- Výdych V3 – granulovanie surovín</li> <li>- Výdych V4 a V5 – odsávanie z plynovej kotolne - výroba tepla a TUV</li> </ul>
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	<p>Odberové miesta na jednotlivých výduchoch sú inštalované a pripravené v zmysle platných legislatívnych predpisov.</p> <p><u>Výdych V1 až V3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– technológia – príjem, šrotovanie, granulovanie surovín</li> </ul> <p><u>Výdych V4 a V5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– plynová kotolňa – výroba tepla a TUV</li> </ul>
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	<p>V1, V2, V3, V4, V5 – samostatné bodové výduchy.</p> <p>Meracie miesta sú umiestnené na výduchoch v miestach, kde už nedochádza k zmene hmotnostného toku znečisťujúcich látok a sú splnené technické požiadavky na reprezentatívnosť merania a odberu vzorky</p>
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	Diskontinuálne akreditované meranie s frekvenciou 1 x 6 rokov (podľa hmotnostného toku ZL) pri minimálne 90%-nom výkone zariadenia.
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	Podmienky oprávneného merania určuje oprávnená osoba v súlade s platnými legislatívnymi predpismi, toho času v súlade s prílohou č. 2 časti D. k vyhláške MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znp
1.7	Sledované veličiny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koncentrácia TZL v odpadovom plyne – technológia – príjem, šrotovanie, granulovanie surovín</li> <li>- Koncentrácie plyných ZL (TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, TOC) v odpadovom plyne – plynová kotolňa.</li> </ul> <p>Súvisiace stavové veličiny – teplota, tlak, vlhkosť odpadového plynu a koncentrácie O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>.</p>

1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	Platné vydanie oprávnenej metodiky v čase vykonania merania a informácia o zozname metód a metódik oprávnených meraní – § 20 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zmien a predpisov, alebo metóda merania, uvedená ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby, ktorá bude meranie vykonávať. Požiadavky na výber konkrétnej metodiky oprávneného merania ustanovuje § 6 vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.
1.9	Analytické metódy	-
1.10	Technické charakteristiky meradiel	Uvedené určuje oprávnená osoba, ktorá bude meranie vykonávať
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Dodávateľské meranie – realizované prostredníctvom oprávnenej meracej osoby
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	-
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Platné oprávnenie vydané MŽP SR a SNAS.
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Údaje sú uvedené v Správe o oprávnenom meraní. Správa je archivovaná po dobu min. 6 rokov (podľa frekvencie merania).
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Zmena v monitorovaní sa nepredpokladá. Prípadné systémové zmeny v dôsledku zmeny technológie budú riešené v rámci súhlasu o zmenu podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zmien a predpisov a zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	<b>Voda</b>
2.2	Miesto vypúšťania emisií	-
2.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
2.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Neustanovené
2.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
2.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
2.7	Sledované veličiny	
2.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
2.9	Analytické metódy	
2.10	Technické charakteristiky meradiel	
2.11	Vlastné meranie /dodávateľ	
2.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
2.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
2.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	

3.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Odpady
3.2	Miesto vypúšťania emisií	netýka sa
3.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	netýka sa
3.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Evidencia množstva vzniknutých odpadov
3.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	1 x ročne
3.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	-
3.7	Sledované veličiny	množstvo vzniknutých odpadov v tonách
3.8	Metóda merania /odberu vzoriek	netýka sa
3.9	Analytické metódy	netýka sa
3.10	Technické charakteristiky meradiel	netýka sa
3.11	Vlastné meranie /dodávateľ	netýka sa
3.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	netýka sa
3.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	netýka sa
3.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Hlásenie o vzniku odpadov na Okresný úrad – Odbor starostlivosti o ŽP, archivácia 6 rokov.
3.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	netýka sa

## 2. *Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Neaplikované
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	
2.6	Sledované veličiny	
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	
2.8	Analytické metódy	
2.9	Technické charakteristiky meradiel	
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	

**I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

**1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
<b>1.1</b>	<b>Všeobecné postupy dobrého riadenia prevádzky – BREF: FDM = Referenčný dokument o BAT v priemysle potravín, nápojov a mlieka (06/2005)</b>			
1.1.1	Vzdelávanie a odborná príprava pracovníkov	Všeobecné postupy dobrého riadenia sa zahŕňajú postupy od vzdelávania a odbornej prípravy <u>pracovníkov</u> až po <u>definovanie dobre zdokumentovaných postupov</u> pre údržbu zariadení, skladovanie, manipuláciu a dávkovanie chemikálií.	Platí - sú vykonávané pravidelné školenia pracovníkov, preverovanie pracovných postupov, školenia a preškolenia zamestnancov.	Realizované
1.1.2	Zlepšené poznatky o vstupoch a výstupoch procesu	<u>Zlepšené poznatky o vstupoch a výstupoch procesu</u> sú tiež podstatnou súčasťou dobrého riadenia. To zahŕňa vstupy, pomocné suroviny, chemikálií, teplo, energie, vodu a výstupy výrobkov, odpadovej vody, emisií do ovzdušia, odpadov a vedľajších produktov.	Platí – pracovníci sú informovaní o vstupoch a výstupoch z prevádzky, emisiách do životného prostredia, manipulácii s chemickými látkami a pod., s cieľom minimalizovať vplyv prevádzky na ŽP.	Realizované
1.1.3	Opatrenia na zlepšovanie kvality a množstva používaných chemikálií	Zahŕňa pravidelnú revíziu a hodnotenie receptúr, optimálne časové plánovanie výroby, používanie vysoko kvalitnej vody v mokrych procesoch, atď. Systémy na automatické riadenie procesných parametrov (napr. teplota, hladina roztoku, prísun chemikálií) umožňujú prísnejšiu kontrolu procesu na zlepšenú výkonnosť, s minimálnym prebytkom používaných chemikálií a pomocných prípravkov.		Realizované
1.1.4	<u>Optimalizácia spotreby vody</u>	Zahŕňa procesy čistenia odpadových vôd, znižovanie objemu produkovaných odpadových vôd, znižovanie koncentrácie sledovaných látok v odpadových vodách.		Realizované
1.1.5	<u>Optimalizácia</u>	Ďalšie techniky sú špecificky	Platí	Realizované

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
	<u>používania energií</u>	zamerané na <u>optimalizáciu používania energií</u> (napr. tepelná izolácia potrubí, ventilov, nádrží a strojov, oddeľovanie prúdov teplej a studenej odpadovej vody a získavanie tepla z teplého prúdu).		
1.1.6	<u>Minimalizácia odpadov</u>	Špecifické techniky na sledovanie a znižovanie množstva produkovaných odpadov, pri súčasnom znížení strát na surovinách, výrobných a pomocných materiáloch.	Odpady vzniknuté počas prevádzky sú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami.	Realizované
1.1.7	<u>Čistenie výrobných priestorov</u>	Predovšetkým odstraňovanie zvyškov surovín čo najskôr po ich spracovaní, pri čistení sa vyhýbať halogénovaným oxidačným biocídom.	Čistenie výrobných priestorov sa vykonáva priebežne, komplexné čistenie sa vykonáva počas plánovaných odstávok výroby. Na čistenie sú používané prostriedky bez obsahu halogénovaných oxidačných biocídov.	Realizované

## 2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

### 2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku		Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra				Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
						mg.m <sup>-3</sup>		g.h <sup>-1</sup>		
						priem.	max	prie m.	max	
1.	Výroba krmných zmesí									
1.1	Výduch V1	TZL		< 200 mg/m <sup>3</sup> ≥ 200 mg/m <sup>3</sup>	150 g/hod 20 g/hod	3*	3*	7*	8*	Parameter je vyhovujúci
1.2	Výduch V2	TZL		< 200 mg/m <sup>3</sup> ≥ 200 mg/m <sup>3</sup>	150 g/hod 20 g/hod	7*	8*	19*	21*	Parameter je vyhovujúci
1.3	Výduch V3	TZL		< 200 mg/m <sup>3</sup> ≥ 200 mg/m <sup>3</sup>	150 g/hod 20 g/hod	6*	7*	72*	80*	Parameter je vyhovujúci
2.	Plynové kotle									

P .č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra				Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
					mg.m <sup>-3</sup>		g.h <sup>-1</sup>		
					priem.	max	prie m.	max	
2.1	Výdych V4	TZL		-	-	-	-	-	Parameter je vyhovujúci
		SO <sub>2</sub>		-	-	-	-	-	
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>		200 mg/m <sup>3</sup>	78*	78*	-	-	
		CO		100 mg/m <sup>3</sup>	70*	71*	-	-	
		TOC		-	-	-	-	-	
2.2	Výdych V5	TZL		-	-	-	-	-	Parameter je vyhovujúci
		SO <sub>2</sub>		-	-	-	-	-	
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>		200 mg/m <sup>3</sup>	130**	135**	-	-	
		CO		100 mg/m <sup>3</sup>	< 27**	< 27**	-	-	
		TOC		-	-	-	-	-	

\* správa o oprávnenom meraní emisií; meracia skupina: AEE – URAP spol. s.r.o., Trenčín; evidenčné číslo správy: 002/E/06/12113/2007-3.1/13; dátum vydania: 31.01.2013; deň oprávneného merania: 22.01.2013

\*\* správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadenia parnej plynovej kotolne v objekte AFEED, a.s.; meracia skupina: MM Team s.r.o., Bratislava; evidenčné číslo správy: 04/3112/14-ME; dátum vydania: 04.01.2015; deň oprávneného merania: 22.12.2014

## 2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	-	-				-

**J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**

**1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok**

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Pre plynulú prevádzku je potrebné pravidelne sledovať stav surovín a pomocných materiálov.
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Parametre sa sledujú priebežne počas prevádzky.
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	V prípade, že by sa nerealizovali uvedené opatrenia, dochádzalo by k zvýšenej produkcii odpadových látok.
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	Neaplikované
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Neaplikovaná

**2. Opatrenia na hospodárne využitie energie**

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Neaplikované
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.4	Úspora palív (GJ.rok <sup>-1</sup> )	
2.5	Úspora energie (GJ.rok <sup>-1</sup> )	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

**3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov**

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1	Pre predchádzanie haváriám sú pracovníci a obsluha jednotlivých zariadení pravidelne školení. Tiež sú oboznamovaní s technológiou celej prevádzky, aby mohli zistiť nedostatky aj na pracovisku, pre ktoré nie sú priamo zaškolení.
2	Ďalšou súčasťou bezpečnostných opatrení je pravidelná kontrola a údržba všetkých technologických zariadení.
3	Skladovanie surovín, materiálov je v uzavretých priestoroch (sklade surovín a v nádržiach). Pri ich manipulácii nedochádza k tvorbe ZL.
4	Havarijný plán na ochranu vôd a školenia pracovníkov



#### 4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1	Po ukončení činnosti prevádzky budú nespotrebované suroviny a pomocné materiály používané v súčasnom stave odvezené zmluvnými firmami.
2	Odpady vzniknuté do ukončenia prevádzky budú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami.
3	Zmesový komunálny odpad bude zneškodnený, resp. zhodnotený mestom Trnava (alebo oprávnenou organizáciou).
4	Technologické zariadenia budú rozobrané dodávateľskými firmami.

#### 5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	X

#### 6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
	X	X	X

#### 7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

P. č.	Ďalšie doklady
1	Certifikáty (príloha č. 8)
2	
3	

**K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
1	Po ukončení činnosti prevádzky budú nespotrebované suroviny a pomocné materiály používané v súčasnom stave odvezené zmluvnými firmami.
2	Odpady vzniknuté do ukončenia prevádzky budú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami.
3	Zmesový komunálny odpad bude zneškodnený, resp. zhodnotený zmluvne oprávnenými organizáciami.
4	Technologické zariadenia budú rozobrané dodávateľskými firmami.

## L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
1	<p>Spoločnosť AFEED a.s., sa zaoberá výrobou krmných zmesí pre ošípané, hydinu a morky. Na výrobu krmných zmesí sú používané najmä pšenica, kukurica, jačmeň, raž, sójový extrahovaný šrot, pšeničná múka krmná, otruby, premixy, živočíšny tuk, ochucovadlá, antioxidanty, rastlinné úsušky, minerálne doplnky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dávkovanie a šrotovanie</li> <li>- Dávkovanie ostatných surovín</li> <li>- Miešanie sypkých a tekutých komponentov</li> <li>- Tepelné ošetrovanie, granulovanie s chladením, drvením a triedením</li> <li>- Pridávanie tekutín na vychladené granule</li> <li>- Doprava, skladovanie a vyskladňovanie hotových krmných zmesí</li> <li>- Riadenie technologického procesu</li> <li>- Nová granulačná linka</li> </ul> <p>Výrobná kapacita za rok pri nepretržitej prevádzke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krmné zmesi: 120 000 t/rok</li> <li>- Príjem surovín, kapacita dopravníkov: 80,00 t/hod</li> <li>- Šrotovanie surovín: 50,00 t/hod</li> <li>- Granulovanie surovín: 38,00 t/hod</li> </ul>
1.1	<p>V zmysle prílohy č. 1 k zákonu NR SR Zákonu NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony je vykonávaná činnosť zaradená medzi: Potravinársky priemysel</p> <p>Prevádzky na spracovanie ostatných rastlinných surovín a živočíšnych surovín neuvedených v položkách č. 1 a 13 s prahovou hodnotou od 300 t/deň hotových výrobkov</p>
1.2	<p>Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:</p> <p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony :</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 1 zákona o IPKZ – súhlas na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien – <b>stavebné povolenie za zmenu stavby zdroja v dôsledku výstavby granulačnej linky č. 3</b></li> <li>- bod č. 10 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania – <b>pre celú prevádzku,</b></li> <li>- bod č. 12 zákona o IPKZ – určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia - <b>pre celú prevádzku.</b></li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. b) – v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 8 zákona o IPKZ – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov.</li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. c) – v oblasti odpadov konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 6 zákona o IPKZ – súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ</li> </ul>

P. č.	Zhrnutie
	<p>odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod okresného úradu a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja – <i>spoločnosť nevykonáva v rámci svojej výroby takú činnosť, ktorej priamo súčasťou by bola tvorba NO. NO môžu vznikáť len nepravidelne pri výkone údržby alebo pri servisných prácach. Nie je predpoklad, že by v prevádzke vzniklo väčšie množstvo NO, avšak pri rozsiahlejších servisných úkonoch, stavebných alebo technologických úpravách, alebo v prípade vzniku havarijnej situácia (únik oleja, PHM a pod.), nie je vylúčená možnosť, vzniku NO v množstve väčšom ako je 1 t/rok. Na základe tejto skutočnosti sme žiadali o predmetný súhlas (uvedená v prílohe č. 2.r).</i></p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. f) – v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov na:</b></p> <p>-</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. g) – v oblasti ochrany prírody a krajiny<sup>21)</sup> k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</b></p> <p><b>§ 3 ods. 3 - integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“) má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona</b></p> <p><b>§ 3 ods. 4 – vydanie stavebného povolenia pre stavbu „Granulačná linka č. 3“</b></p>
2.	<p>Na elimináciu znečisťujúcich látok vznikajúcich v priebehu prevádzky sú použité nasledovné odlučovací zariadenia:</p> <p>- <u>Výroba krmných zmesí</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výdych V1 (príjem surovín) – filtračná jednotka JM 20/25 (textilný filter s polyesterovou filtračnou plstou)</li> <li>• Výdych V2 (šrotovanie surovín) – filter C-CAE 415 (textilný filter s polyesterovou filtračnou plstou)</li> <li>• Výdych V3 (granulovanie surovín) – cyklónový odlučovač</li> </ul>
2.1	<p>Ostatné odpadové plyny zo spaľovania ZPN - plynovej kotolne (V4, V5) sú do komunálneho ovzdušia vypúšťané bez odlučovacích zariadení výdychmi nad úroveň strechy.</p>

## M Návrh podmienok povolenia

### 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Emisie odpadových plynov sú vedené od miesta vzniku cez odlučovacie zariadenia	Realizované

### 2. Určenie emisných limitov

2.1	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota		Mesiac a rok dosiahnutia
P. č.							
1	Ovzdušie	Príjem surovín	Výdych V1	TZL	< 200 mg/m <sup>3</sup> ≥ 200 mg/m <sup>3</sup>	150 g/hod 20 g/hod	Dosiahnuté
2	Ovzdušie	Šrotovanie surovín	Výdych V2	TZL	< 200 mg/m <sup>3</sup> ≥ 200 mg/m <sup>3</sup>	150 g/hod 20 g/hod	Dosiahnuté
3	Ovzdušie	Granulovanie surovín	Výdych V3	TZL	< 200 mg/m <sup>3</sup> ≥ 200 mg/m <sup>3</sup>	150 g/hod 20 g/hod	Dosiahnuté
4	Ovzdušie	Kotol K1	Výdych V4	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO TOC	- - 200 mg/m <sup>3</sup> 100 mg/m <sup>3</sup> -	Dosiahnuté	
5	Ovzdušie	Kotol K2	Výdych V5	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub> CO TOC	- - 200 mg/m <sup>3</sup> 100 mg/m <sup>3</sup> -	Dosiahnuté	
2.2.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu						
P. č.							
1	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov, príloha č. 3., časť I., všeobecné emisné limity						
3	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov, príloha č. 4., časť IV., bod A, tabuľka 2.2						

### 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

#### 4. *Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Materiály a suroviny sú skladované v skladoch a nádržiach.	Realizované

#### 5. *Podmienky hospodárenia s energiami*

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

#### 6. *Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Pravidelné školenia zamestnancov na jednotlivých pracoviskách	Priebežne počas roka
2	Pravidelná údržba strojného zariadenia a odlučovacích zariadení	
3	Dodržiavanie technicko-prevádzkových parametrov prevádzky	

#### 7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

#### 8. *Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Neaplikované	-

#### 9. *Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému*

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1	<b>Ovzdušie - monitorovanie údajov na prevádzke</b>
1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>vykonávanie oprávnených meraní emisií v zmysle platnej legislatívy – vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znp (rozsah a periodicita meraní)</li> </ul>
1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>vedenie a uchovávanie priebežnej a stálej evidencie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.</li> </ul>

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
	z. v znp
<b>2</b>	<b>Ovzdušie – hlásenia a správy</b>
2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>výpočet množstva emisie ZL a poplatkov za predchádzajúci kalendárny rok – vždy do 15.2. nasledovného roku – OÚ Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia</li> </ul>
2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>hlásenie o emitovaných množstvách ZL za predchádzajúci kalendárny rok – vždy do 30.5. nasledovného roku – SHMU odbor IPKZ</li> </ul>
2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>zasielanie správ o vykonaných oprávnených meraní – do 60 dní po ukončení meraní na OÚ Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia a SIŽP-IŽP-IPKZ</li> </ul>
2.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>zasielanie údajov o prekročení určených emisných limitov – bezodkladne po zistení prekročenia na OÚ Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia a SIŽP-IŽP-IPKZ a SIŽP-IŽP-IOO</li> </ul>
2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách – v prípade, že nastali – na OÚ Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia a SIŽP-IŽP-IPKZ a SIŽP-IŽP-IOO</li> </ul>
2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>informovanie verejnosti o emitovaných množstvách – po obdržaní výsledkov z realizovaných meraniach</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Odpady</b>
3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ročné hlásenia za odpady za predchádzajúci kalendárny rok - na OÚ Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Odbor odpadového hospodárstva (vždy do 28.2. nasledovného roku)</li> </ul>
3.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>priebežná evidencia o vzniku a nakladaní s odpadmi a o ich tokoch, podľa potreby rozborov odpadov</li> </ul>
3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>evidenčný list odpadu a Hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom na OÚ</li> </ul>
3.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklačný fond</li> </ul>
3.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlásenia povinnej osoby – balič / plnič – zákon o obaloch</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Voda</b>
4.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>v prípade havarijného stavu, hlásenie o vzniku havárie na SIŽP a dotknuté organizácie podľa usmernenia SIŽP</li> </ul>
4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>odber vôd SHMU</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Národný register znečistenia</b>
5.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ročné emisie do životného prostredia – SHMU - vždy do 30.5. nasledovného roku – SHMU odbor IPKZ</li> </ul>

## 10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Neaplikované

# N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania a dotknutých orgánov
<b>1</b>	<b>Účastníci konania</b>
1a	<b>AFEED a.s., slovenská organizačná zložka</b> Nobelova 34 831 02 Bratislava
1b	<b>AFEED a.s., slovenská organizačná zložka</b> Chovateľská 917 01 Trnava
1c	<b>Agropodnik a.s. Trnava</b> Chovateľská 2 917 01 Trnava
1d	<b>AFEED, a.s.</b> Nádražní 563/60 693 01 Hustopeče
1e	<b>Mestský úrad Trnava</b> Trhová 189/3 917 01 Trnava
1f	<b>PÚZZN, spol. s r.o.</b> Baarovo nábřeží 14 614 00 Brno Tel.: 541 221 360 Mobil: 604 948 322 e-mail: <a href="mailto:jiri.sedlacek@puzzn.net">jiri.sedlacek@puzzn.net</a>  Splnomocnený zástupca na doručovanie písomností: PROGRES-team s.r.o., Ing. Milan Cíсар 190 919 01 Zvončín  <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Ocelové konstrukce, Stavební část</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlavný projektant: Ing. Milan Cíсар</li> <li>• zodpovedný projektant – Ing. Štaud</li> </ul> </li> <li>- <b>Nástřik na granule, Středotlaká pára</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlavný projektant: Ing. Milan Cíсар</li> <li>• zodpovedný projektant: Ing. Fiala</li> </ul> </li> <li>- <b>Technologická část</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlavný projektant: Ing. Milan Cíсар</li> <li>• zodpovedný projektant: Ing. Sedláček ě</li> </ul> </li> <li>- <b>Projekt elektro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vypracoval: Petr Kysela</li> </ul> </li> </ul>
1g	<b>Združenie domových samospráv</b> Námestie SBP 13 P.O. BOX 218 850 00 Bratislava
<b>2</b>	<b>Dotknuté orgány</b>
2a	<b>Okresný úrad Trnava</b>



P. č.	Zoznam účastníkov konania a dotknutých orgánov
	Kollárova 8 917 02 Trnava Odbor starostlivosti o životné prostredie (ovzdušie, vody, odpad, ochrana prírody a krajiny) Tel.: 033 / 556 43 41 <a href="mailto:ouzp@tt.ouzp.sk">ouzp@tt.ouzp.sk</a>
2b	<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trnava</b> Limbová 6053/6 917 02 Trnava Tel: 033 / 535 45 94 <a href="mailto:ruvztt@uvzs.sk">ruvztt@uvzs.sk</a>
2c	<b>Štátna veterinárna a potravinová správa Trnava</b> Zavarská 11 918 21 Trnava Tel.: 033 / 592 2112; 033 / 550 1447; 033 / 592 2119 Fax: 033 / 550 1407 <a href="mailto:Riaditel.TT@svps.sk">Riaditel.TT@svps.sk</a>
<b>3</b>	<b>Správny orgán</b>
3a	<b>Slovenská inšpekcia životného prostredia</b> Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra Odbor integrovaného povoľovania a kontroly Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra Tel: 037 / 656 06 32; 037 / 656 06 21; 037 / 656 06 29; 037 / 741 80 10 Mobil: 0903 770 163; Fax: 037 / 656 06 35 <a href="mailto:sizpipknr@sizp.sk">sizpipknr@sizp.sk</a>

## O    Prehlásenie

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

**Podpísaný:** ..... **Dátum:**  
(zástupca organizácie)

**Vypísať meno podpisujúceho:**

**Ing. Martina Neštická**

**Pozícia v organizácii:**

Vedúca organizačnej zložky

*Pečiatka alebo pečat' podniku:*

**P Prílohy k žiadosti:****1. Ďalšie doklady – prílohy**

Príloha č.	Názov
1.a	Výpis z obchodného registra okresného súdu Bratislava I Oddiel: Po Vložka číslo: 2473/B
1.b	Doklad o úhrade správneho poplatku
1.c	Žiadosť o vydanie stavebného povolenia v rozsahu požiadaviek ustanovenia § 8 Vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
1.d	Právoplatné rozhodnutie OÚ Trnava č. OU-TT-OSZP3-2018/029618/ŠSMER/ŠÁ zo dňa 17.12.2018 z posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
1.e	Písomné vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok určených v rozhodnutí zo zisťovacieho konania, vypracované podľa ustanovenia § 140 c stavebného zákona
1.f	Záväzné stanovisko mesta Trnava č. OÚRaK/34422-21609/2019/Hn zo dňa 12.04.2019
<b>2.</b>	<b>Rozhodnutia:</b>
2.a	MeNV v Trnave Stavebné povolenie č.: Výst. 2281/79/Mlj Zo dňa: 31.05.1979
2.b	MeNV v Trnave Kolaudačné rozhodnutie – užívanie stavby: výrobná-nákupné stredisko Trnava č.: 1184/87/Mi-684 Zo dňa: 05.07.1989
2.c	ObÚŽP v Trnave Kolaudačné rozhodnutie – povoľuje užívanie stavby „Nová výrobná krmných zmesí VKZ“ č.: OdV. 8200/94/01-4794 Zo dňa: 13.09.1995
2.d	ObÚŽP v Trnave Rozhodnutie – súhlas so stavbou stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Plynová parná kotolňa“ č.: G 2006/02397/OČO/Lo Zo dňa: 23.10.2006
2.e	ObÚŽP v Trnave Rozhodnutie – súhlas, ktorý sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) so zmenou stavby „Rekonštrukcia výroby KZ, Agropodnik Trnava“ č.: G 2007/00283/OČO/Lo Zo dňa: 29.01.2007
2.f	ObÚŽP v Trnave Rozhodnutie – uvedenie do skúšobnej prevádzky nasledovného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Výrobná krmných zmesí“ č.: G 2007/00952/OČO/Lo Zo dňa: 12.04.2007
2.g	ObÚŽP v Trnave Rozhodnutie – súhlas na uvedenie do trvalej prevádzky nasledovného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Výrobná krmných zmesí“ č.: G 2007/002699/OČO/Lo Zo dňa: 23.10.2007

Príloha č.	Názov
2.h	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povoľuje užívanie zmeny dokončenej stavby – výrobné haly v rozsahu „Rekonštrukcia výrobné KZ - časť strojná technológia“ č.: OSaŽP 30945/2007 80446/2007/Kch Zo dňa: 16.11.2007
2.i	ObÚŽP v Trnave Rozhodnutie – schvaľuje postup výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok č.: 2013/1133/Kra Zo dňa: 28.03.2013
2.j	OÚ, OSŽP v Trnave Súhlas na zmenu stavby jestvujúceho stredného stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia č.: OU-TT-OSZP3-2014/007588/ŠSOO/Kra Zo dňa: 28.04.2014
2.k	Mesto Trnava Stavebné povolenie – povoľuje stavbu „Záchytná nádrž príjmového miesta olejov a tukov“ č.: OSaŽP/31942-80148/2014/Kch Zo dňa 12.11.2014
2.l	SIŽP BA, Stále pracovisko Nitra Rozhodnutie – schválenie havarijného plánu č.: 7375/1124-3763/326/2015/Val Zo dňa: 06.02.2015
2.m	Mesto Trnava: Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Zmena umiestnenia náhradného parného kotla v areály AFEED a.s., Trnava “ č.: OSaŽP/1347-8181/2015/Ká Zo dňa: 16.02.2015
2.n	Mesto Trnava: Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Záchytná nádrž príjmového miesta olejov a tukov“ č.: OSaŽP/28033-53113/2015/Kch Zo dňa: 11.06.2015
2.o	Mesto Trnava: Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Prístavba zásobníkov na hotové výrobky“ č.: OSaŽP/34107-79937/2018/Ká Zo dňa: 04.09.2018
2.p	OÚ, OSŽP v Trnave Rozhodnutie – ukončenie zisťovacieho konania č.: OU-TT-OSZP3-2018/029618/ŠSMER/Šá Zo dňa: 17.12.2018
2.q	Regionálna veterinárna a potravinová správa Trnava: Stanovisko k zámeru inštalácie novej granulačnej linky vo VKZ Trnava č.: 19/000273 Zo dňa: 23.01.2019
2.r	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov č.: OU-TT-OSZP3-2019/014421/ŠSOH/Hu Zo dňa: 15.04.2019
2.s	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti

Príloha č.	Názov
	č.: OU-TT-OSZP3-2019/014423/ŠSOH/Hu Zo dňa: 23.04.2019
2.t	Mesto Trnava Záväzné stanovisko k stavebnému konaniu č.: OÚRaK/34422-21609/2019/Hn Zo dňa: 12.04.2019
<b>3.</b>	<b>Topografické a katastrálne údaje</b>
3.a	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č. 10688
3.b	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č. 7348 – susedné pozemky
3.c	Lay out prevádzky
3.d	Informatívna kópia katastrálnej mapy s vyznačením stavebných objektov
3.e	Širšie vzťahy prevádzky
3.f	Topografické situačné zobrazenie areálu spoločnosti
3.g	Kópia z katastrálnej mapy
<b>4.</b>	<b>Technická správa</b>
4.a	Technická správa Stavba: Granulační linka PALADIN P2000FM, tukování granulí Dátum: únor 2018
<b>5.</b>	<b>Havarijný plán</b>
5.a	Havarijný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia Platnosť od 15.11.2013 Číslo vydania: 1
5.b	Doklad o schválení havarijného plánu
<b>6.</b>	<b>Projekt</b>
<b>7.</b>	<b>Vybrané karty bezpečnostných údajov (KBÚ)</b>
7.a	Hydrogenuhlíčitán sodný
7.b	Močovina
7.c	Monokalciumfosfát (MCP)
7.d	Síran meďnatý
7.e	Uhlíčitán draselný
7.f	Neutox
<b>8.</b>	<b>Certifikáty</b>
<b>9.</b>	<b>Východisková správa + Záverečná správa geologickej úlohy</b>
<b>10.</b>	<b>Odpady</b>
10.a	Identifikačné listy nebezpečných odpadov
10.b	Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2017, 2018
10.c	Opatrenia pre prípad havárie
<b>11.</b>	<b>Zmluvy</b>

## 2. Prílohy s označením „utajované a dôverné“

Príloha č.	Názov
	<b>Bloková schéma prevádzky</b>
U1	Bloková schéma prevádzky

### 3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka	Význam
1.	BAT	Najlepšia dostupná technika, resp. technológia
2.	BS	Bloková schéma
3.	CO	Oxid uhoľnatý
4.	EH	Emisné hodnoty
5.	EL	Emisný limit
6.	IOO	Inšpektorát ochrany ovzdušia
7.	IOV	Inšpektorát ochrany vôd
8.	IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia
9.	NEIS	Národný emisný inventarizačný systém
10.	NO	Nebezpečný odpad
11.	NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	Oxidy dusíka
12.	OIOO	Odbor inšpekcie ochrany ovzdušia
13.	OOP	Osobné ochranné prostriedky
14.	OU OSŽP	Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie
15.	OV	Odpadové vody
16.	PE	Prevádzková evidencia
17.	PP	Prevádzkový poriadok
18.	SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
19.	SO <sub>2</sub>	Oxidy síry
20.	Tg	Technológia, technologický
21.	TOC	Celkový organický uhlík
22.	STPPaTOO	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
23.	TZL	Tuhé znečisťujúce látky
24.	ZL	Znečisťujúce látky
25.	ZZOv	Zdroj znečisťovania ovzdušia
26.	ŽP	Životné prostredie