



Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Teplárenská 3, 042 92 Košice

Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia prevádzky

TEKO, a. s.

**podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole
znečisťovania životného prostredia**

Apríl 2019

Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka		x
		Nová prevádzka		-
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Teplárenská 3, 042 92 Košice		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.6	www adresa	www.teko.sk info@teko.sk		
1.7	Splnomocnený zástupca spoločnosti	Ing. Ladislav Koch, predseda predstavenstva Ing. František Hazala, člen predstavenstva		
1.8	IČO	36211541		
	DIČ	2020048580		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 40.11, 40.30 ; NOSE-P 101.01		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Okresný súd Košice I., odd. Sa, vložka č. 1204/V	Príloha č.	-
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Mgr. Tomáš Hargaš, tel. 055/619 23 71		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	TEKO, a. s., oddelenie životného prostredia		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	TEKO, a. s.
2.2	Adresa prevádzky	Teplárenská 3, 042 92 Košice
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj : Košický, Okres Košice IV, Katastrálne územie: 599824 Košice - Juh
2.4	Počet zamestnancov	Bez zmeny
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Rok začatia: 1966 Ukončenie prevádzky : termín neurčený
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	1. Energetika 1.1. Spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	menovitý tepelný príkon > 50 MW
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	537,89 MW
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Nepretržitá prevádzková doba
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Nevykonáva činnosti podľa príloh zákona č. 223/2001 Z.z.
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	1.1.1 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 50 MW _t a vyšším
2.12	Trieda skládky odpadov	Nejedná sa o skládku

3. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

3.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	TEKO, a. s.
-----	--	-------------

3.2	Číslo platného integrovaného povolenia	2506-23798/2007/Kov/570840106 zo dňa 31.07.2007 v znení zmien č. 479-6600/2008/Wit/570840106/Z1 zo dňa 22.02.2008 č. 6312-21288/2009/Wit/5710840106/K3 zo dňa 10.07.2009 č. 3926-11205/2008/Kov/570840106/Z2 zo dňa 07.04.2008 č. 5106-28959/2008/Wit/570840106/Z3 zo dňa 08.09.2008 č. 6313-21031/2009/Wit/570840106/K2 zo dňa 22.06.2009 č. 6800-25197/2010/Wit/570840106/K4 zo dňa 23.08.2010 č. 4968-17179/2008/Kov/570840106/Z4 zo dňa 22.05.2008 č. 6464-27445/2008/Kov/570840106/Z5 zo dňa 12.09.2008 č. 5955-21196/2009/Wit/570840106/K1 zo dňa 29.06.2009 č. 7535-40595/2008/Kov/570840106/Z6 zo dňa 15.12.2008 č. 8969-38384/2008/Kov/570840106/Z8 zo dňa 24.11.2008 č. 3860-10928/2009/Kov/570840106/Z9 zo dňa 23.04.2009 č. 6873-25544/2010/Mil/570840106/Z10 zo dňa 30.08.2010 č. 6509-23541/2010/Kov/570840106/Z11 zo dňa 11.08.2010 č. 5715-28595/2011/Haj/570840106/Z12 zo dňa 24.10.2011 č. 6879-25439/2011/Wit/570840106/Z13 zo dňa 06.09.2011 č. 1952-8353/2013/Wit/570840106/K8 zo dňa 25.03.2013 č. 6681-24686/2011/Wit/570840106/Z14 zo dňa 24.08.2011 č. 935-5777/2013/Wit/570840106/K6 zo dňa 28.02.2013 č. 571-2913/2012/Wit/570840106/Z15 zo dňa 30.01.2012 č. 6481-23251/2012/Wit/5710840106/K5 zo dňa 28.08.2012 č. 3527-14471/2013/Wit,Haj/570840106/Z16 zo dňa 03.06.2013 č. 2935-9539/2013/Hut/570840106/Z17 zo dňa 28.05.2013 č. 5899-27645/2013/Wit/570840106/ZK18 zo dňa 16.10.2013 č. 5900-27646/2013/Wit/570840106/ZK19 zo dňa 16.10.2013 č. 5849-28430/2013/Pal/570840106/Z20 zo dňa 24.10.2013 č. 568-10074/2014/Wit,Haj/570840106/ZK21 zo dňa 27.03.2014 č. 567-7715/2014/Wit/570840106/ZK22 zo dňa 11.03.2014 č. 2099-5846/2014/Mer,Haj/570840106/ZSP23 zo dňa 27.02.2014 č. 3172-28610/2014/Wit,Haj/570840106/ZK24 zo dňa 10.10.2014 č. 6451-36209/2014/Wit,Haj/570840106/ZK25 zo dňa 30.12.2014 č. 967-15352/2015/Mil,Mer/570840106/Z26-SP zo dňa 19.06.2015 č. 278-5776/2015/Val/570840106/Z27 zo dňa 03.03.2015 č. 2742-14626/2015/Val/570840106/Z28 zo dňa 20.05.2015 č. 4175-25437/2015/Haj/570840106/Z29 zo dňa 10.09.2015 č. 6884-36651/2015/Wit,Haj/570840106/Z31-SkP zo dňa 08.12.2015 č. 6661-30712/2015/Haj/570840106/Z32 zo dňa 28.10.2015 č. 7129-37774/2015/Mer,Haj/570840106/Z33-SkP zo dňa 16.12.2015 č. 7994-37370/2015/Val/570840106/Z34 zo dňa 14.12.2015 č. 1121-3595/2016/Wit,Haj/570840106/Z35-KR zo dňa 11.02.2016 č. 2473-7251/2016/Val/570840106/Z37 zo dňa 02.02.2016 č. 6635-8521/2016/Pal,Wit/570840106/Z30-SP zo dňa 14.03.2016 č. 885-11521/2016/Mer/570840106/Z36-SP zo dňa 07.04.2016 č. 3875-14990-2016/Haj/570840106/Z38 zo dňa 10.05.2016 č. 5687-25133-2016/Val/570840106/Z39 zo dňa 12.08.2016 č. 8164-29634/2016/Haj/570840106/Z40 zo dňa 16.12.2016 č. 8150-40000/2016/Haj/570840106/Z41 zo dňa 19.12.2016 č. 8250-41609/2016/Wit/570840106/KR-ZSP-16 zo dňa 19.01.2017 č. 8251-41610/2016/Wit/570840106/KR-ZSP-23 zo dňa 19.01.2017 č. 6031-26219/2017/Wit/570840106/Z42-SP zo dňa 05.09.2017 č. 6310-29157/2017/Mil,Mer/570840106/Z43-SP zo dňa 18.09.2017 č. 5770-32473/2017/Haj/570840106/Z44 zo dňa 24.10.2017 č. 3820-13300/2018/Ant/570840106/Z45 zo dňa 03.05.2018 č. 3746-16319/2018/Haj/570840106/Z46 zo dňa 25.05.2018 č. 4956-26896/2018/Ber/570840106/Z47 zo dňa 08.08.2018 č. 6550-36789/2018/Haj/570840106/Z48 zo dňa 27.11.2018 č. 1163-4436/2019/Val/570840106/Z49 zo dňa 14.02.2019			
3.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	
		Práve prebieha		Príloha č.	

3.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	
-----	--	--

Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je konanie podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. a bod 16. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v zmysle ktorého si Vás dovoľujeme požiadať o aktualizáciu bodu II.B.1.2 integrovaného povolenia pre TEKO, a.s. a vydanie súhlasu so zmenou súborov:

- súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre kotol PK4n, ev. č. STPP a TOO – PK4n+ODS – 04/2019,
- súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre kotol PK4s, ev. č. STPP a TOO – PK4s+ODS – 04/2019.

Návrh nového znenia podmienky č. 1.2 v časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity:

1.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bode B.1.1 tohto rozhodnutia pre čas skutočnej prevádzky zariadenia TEKO II na spaľovanie palív okrem:

- a) - nábehu kotla najviac po dobu 12 h,
 - odstavovania kotla najviac po dobu 1 h
- b) - funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému (AMS), ktorá si vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja oznámený na IŽP Košice,
- c) - iného času pre prechodové stavy určeného v schválenom súbore TPP a TOO. Tento čas je možno aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

Zdôvodnenie aktualizácie pre chodových stavov

- A) **Nábeh kotla** najviac po dobu 12 hod. – platí pre NO_x, CO, TZL, SO₂ – zlúčenie nábehov kotla z teplého a studeného stavu pre zjednodušenie automatického vyhodnotenia prechodového stavu a na základe prevádzkových skúseností potreby náhrevu spalínovodov v okolí katalyzátorov na teplotu min. 300 °C a príprava parovodov na „fázovanie“
- B) **Odstavovanie kotla** najviac po dobu 1 hod. – platí pre NO_x, CO, TZL, SO₂ – zníženie času odstavovania z dôvodu prevádzkových skúseností
- C) **Zmena paliva z plynu na uhlie** – nábeh mlynských okruhov – najviac po dobu 6 hod. – platí pre NO_x, CO, TZL, SO₂ – bez zmeny
- D) **Zmena paliva z uhlia na plyn** najviac po dobu 24 hod. – platí pre NO_x, CO, TZL, SO₂ – bez zmeny
- E) **Výpadok / porucha technológie SCR** najviac po dobu 24 hod. – platí pre NO_x – bez zmeny
- F) **Výpadok/porucha technológie DeSO_x** najviac po dobu 48 hod. – platí pre TZL, SO₂ – zmena času prechodového stavu na základe prevádzkových skúseností. Predĺženie je spôsobené predovšetkým potrebou vychladenia príslušnej časti technológie na teploty dovoľujúce bezpečnú opravu daného zariadenia. Jedná sa predovšetkým o potencionálnu opravu mixérov, hydrátorov a odsávacích ventilátorov liniek DeSO_x. Doplnenie ZL TZL do znečisťujúcich látok v danom bode je z dôvodu technológie DeSO_x, ktorá okrem znižovania emisií SO_x zabezpečuje aj znižovanie TZL prostredníctvom tkanivových filtrov (sekundárne znižovanie TZL).
- G) **Nábeh / prestriedanie / odstavovanie linky DeSO_x** najviac po dobu 6 hod. – platí pre TZL, SO₂ – Zlúčenie dvoch bodov z predchádzajúceho STPP a TOO. Doplnenie ZL TZL z dôvodu vid' bod F.
- H) **Plnenie výsyvky linky DeSO_x** vápnom najviac po dobu 24 hod. – platí pre TZL, SO₂ - Doplnenie ZL TZL z dôvodu vid' bod F.

- I) **Porucha kotla resp. príslušnej technológie kotla nevyžadujúca okamžité odstavenie kotla** – 24 hod. – platí pre NO_x, CO, TZL, SO₂ – doplnenie prechodového stavu na základe prevádzkových skúseností. Oprava niektorých častí technológie kotla si vyžaduje vychladenie zariadenia na bezpečnú opravu. Okrem toho pre zložitosť opravy nepostačovalo doterajších 12 hodín.
- J) **Neštandardný prevádzkový stav** (Diagnosticke merania točivých strojov, funkčné skúšky mlynských okruhov, plynová revízia, zapalovanie a odstavovanie horákov, skoková zmena výkonu v dôsledku výpadku iného kotla, porucha horákov, porucha VV,DV,PV,RV ...) najviac po dobu 12 hod. – platí pre NO_x, CO, TZL, SO₂ – bez zmeny

Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice
2.	Mestská časť Košice - Juh, Smetanova 4, 047 79 Košice
3.	Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 52, 041 26 Košice

Prílohy

- 1) Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia v elektronickej forme
- 2) Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania pre kotel PK4n+ODS (4x)
- 3) Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania pre kotel PK4s+ODS (4x)

Prehlásenie

Týmto prehlasujeme, že sme vypracovali žiadosť o zmenu povolenia.

Potvrdzujeme, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Dátum : 10.04.2019

Meno podpisujúceho: Ing. Ladislav Koch

Pozícia v organizácii: Predseda predstavenstva

Meno podpisujúceho: Ing. František Hazala

Pozícia v organizácii: Člen predstavenstva

Pečiatka: