

PPC Energy, a.s. , Magnetová 12, 831 04 Bratislava 3

**Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia,
rozhodnutie SIŽP č.: 815-14166/37/2009/Vla/376410108
zo dňa 28.04.2009**

**Stavba : 58 MW zdroj pre PPC Energy, a.s.
VS : 376410108**

Dátum : 18.08.2010

Obsah :

- I. Žiadosť
- II. Príloha

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	PPC Energy, a.s.		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Magnetová 12, 831 04 Bratislava		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.6	www adresa	www.paroplyn.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Jozef Sekerka – predseda predstavenstva		
1.8	IČO	36 798 436		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	40100		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	výpis z OR	Príloha č.	1
1.11	Spĺnomocnená kontaktná osoba	Ing. Ľubomír Slamka, tel. č.: 0903 404 667, e-mail :slamka@icsk.sk		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	PPC Energy, a.s. – budúci prevádzkovateľ		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	58 MW zdroj pre PPC Energy, a.s.		
2.2	Adresa prevádzky	Magnetová 12, 831 04 Bratislava		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Magnetová 12, 831 04 Bratislava		
2.4	Počet zamestnancov	6		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	začatie 11/2010		
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	1. energetika 1.1 spaľovacie zariadenie s menov. tepelným príkonom väčším ako 50MW		
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	50 MW		
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	58 MW		
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	nepretržitá prevádzka		
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	žiadne		
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002	Plynová turbína 1. Palivovo-energetický priemysel 1.5 Plynové turbíny so súhrnným menovitým tepelným príkonom 50MW a vyšším 1.5.1 Veľký zdroj znečisťovania – súhrnný tepelný príkon : 130 MW		
2.12	Trieda skládky odpadov	povoľovaná prevádzka nie je skládka		
2.13	Predmet žiadosti :	§ 8, ods. 2, písmeno a/ bod č. 1., 3., 7. § 8, ods. 2, písmeno c/ bod č. 8 § 8, ods. 2, písmeno f/ bod č. 1., 4.		

3. Ďalšie informácie o prevádzke

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

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	UKaSP – 2008/663-KHA-805 zo dňa 11.07.2008
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	nebolo vydané
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	nebolo vydané
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	13637/29, LV č. 5391, vlastník : PPC Energy, a.s., ostatné plochy 13637/39, LV č. 977, vlastník : BAT, a.s., ostatné plochy 13637/41, LV č. 2783, vlastník : PPC Power, a.s., zast. pl. a nádv. 13637/42, LV č. 5391, vlastník : PPC Energy, a.s., ostatné plochy 13637/58, LV č. 2783, vlastník : PPC Power, a.s., ostatné plochy 13637/59, LV č. 2783, vlastník : PPC Power, a.s., ostatné plochy 13637/69, LV č. 5391, vlastník : PPC Energy, a.s., ostatné plochy	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	13637/13, LV č. 977 vlastník : BAT, a.s., 13637/14, LV č. 977 vlastník : BAT, a.s., 13637/15, LV č. 977 vlastník : BAT, a.s., 13637/27, LV č. 977 vlastník : BAT, a.s., 13637/30, LV č. 2783 vlastník : PPC Power, a.s., 13637/31, LV č. 977 vlastník : BAT, a.s., 13637/53, LV č. 2783 vlastník : PPC Power, a.s., 13637/60, LV č. 2783 vlastník : PPC Power, a.s.,	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	SO 02 – Hrubé terénne úpravy SO 03 – Hala spaľovacej turbíny (SO 03.1, SO 03.2 a SO 03.3) DSO 03.1.1 – Zdvíhacie zariadenie SO 04 – Vonkajšie základové konštrukcie SO 05 – Siete SO 06 – Uzatvorené stanovište transformátora 78 MVA SO 07 – Vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy SO 08 – Vnútroareálová dažďová kanalizácia SO 09 – Areálové oplatenie SO 10 – Areálové osvetlenie SO 11 – Stavebné úpravy na vonkajšom kanále VN a VVN SO 12 – Podperné oceľové konštrukcie vzdušných rozvodov SO 13 – Prekládky podzemných inžinierskych sietí SO 14 – Uzemnenie SO 15 – EPS v SO 03 SO 16 – Príprava územia / búracie práce	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	PS 01 – Plynová prípojka PS 02 – Spaľovacia turbína 58 MWe PS 03 – Odvod spalín a emisný monitoring PS 04 – Prívod vstrekovej vody PS 05 – Systém tlakového vzduchu PS 06 – Systém chladiacej vody PS 08 – Blokový transformátor DPS 08.24 – Kábel 110 kV DPS 08.25 – Izolované prípojnice DURESCA DPS 08.26 – Prepojenie R6kV na terciár transformátora PS 09 – Rozšírenie zapuzdrenej rozvodne 110 kV PS 30 – Automatizovaný systém riadenia - ASR DPS 30.1 – Riadiaci a informačný systém - RIS DPS 30.2 – Elektrické ochrany PS 50 – Zariadenie vlastnej spotreby PS 60 – Väzba na ASDR	

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	58 MW zdroj pre PPC Energy, a.s.			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	815-14166/37/2009/Vla/376410108			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	x	Príloha č.	nie je
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	udelenie súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia a odpadového hospodárstva dátum ukončenia skúšobnej prevádzky 31.12.2011			

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
	nie je	nie je	nie je

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení – bez zmeny

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

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1	58 MW zdroj	plyn	zemný plyn naftový		108 508 646 m ³ /rok	nie je výrobok
2	58 MW zdroj	teplo	teplá voda 100/80 st. C		575 GJ/r	nie je výrobok
	58 MW zdroj	tlakový vzduch	class 2.2/3 podľa ISO 8573.1		6 660 m ³ /rok	nie je výrobok
3	58 MW zdroj	chladiaca voda	35 %-ná zmes demi vody a propylénglykolu		zanedbateľná (prípadný únik cez netesnosti v okruhu)	nie je výrobok
4	58 MW zdroj	vstreková voda pre turbínu	demineralizovaná voda		92 787 t/rok	nie je výrobok
5	58 MW zdroj	elektrická energia	vlastná spotreba : 6 kV a 0,4 kV, 50Hz		16 400 MWh/r	nie je výrobok

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	uzatvorený okruh	chladiaca voda				0		
2	rozvod PPC	vstreková voda				92 787		
1.2.2 P. č.	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
	podzemné, povrchové ani sekundárne vody nebudú v prevádzke použité							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	verejný vodovod a verejná kanalizácia							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1 P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1	verejný vodovod	pitná a sociálne zariadenie	0,0069	0,09	0,25	91,25
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1	verejný vodovod					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1	voda z verejného vodovodu, odkanalizovanie do verejnej kanalizácie					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú**2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov**

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)
	58 MW zdroj	elektrická energia	elektrická energia		410 000 MWh ročne

2.2 Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využitie ako výrobok (%)
	58 MW zdroj	nie sú				

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané**3.1 Vstupy energie a palív**

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	108 508 646 m ³	0,0342	3 710 996
3.1.3	Hnedé uhlie	nepoužíva sa		
3.1.4	Čierne uhlie	nepoužíva sa		
3.1.5	Koks	nepoužíva sa		

3.1.6	Iné pevné palivá	nepoužíva sa		
3.1.7	VOŤ	nepoužíva sa		
3.1.8	VOĽ	nepoužíva sa		
3.1.9	Nafta na kúrenie	nepoužíva sa		
3.1.10	Iné plyny	nepoužíva sa		
3.1.11	Nafta pre dopravu	nepoužíva sa		
3.1.12	Druhotná energia	nepoužíva sa		
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	nepoužíva sa		
3.1.14	Nákup el. energie	nepoužíva sa		
3.1.15	Nákup tepla	nepoužíva sa		
3.1.16	Iné palivá	nepoužíva sa		
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	nepoužíva sa		

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	58
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw _{tep}	nie je
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	410 000 MWh/rok
3.2.4	Výroba tepla v GJ	nie je
3.2.5	Výroba chladu v GJ	nie je
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	nie je
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	393 600 MWh/rok

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
	vlastná spotreba : osvetlenie, monitoring, kompresor, čerpadlá	16 400 MWh		

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	1 476 575 GJ/r
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	1 416 960 GJ/r
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	3 710 996 GJ/t
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	575 GJ/r
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	nie je
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	zahrnutá v spotrebe (bod 3.4.3)
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	zahrnutá v spotrebe (bod 3.4.3)

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹ spolu
			kWh. jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹		
	neuvádza sa		x	x	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, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				
			mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
1	plynová turbína	NO ₂	50	24		198,01	0,48
		CO	100	45		369,82	0,90
		TZL	0	0		0,00	0
		SO ₂	0	0		0,00	0
		CO ₂	58 000	25 265		207 171,18	505,30

plynová turbína, zachytávanie WLE – wet low emission systém (mokrú cestu znižovania emisií), na znižovanie emisií sa používa vstreky vody do spaľovacieho systému, následkom čoho sa teploty v spaľovacej komore znižujú a tým klesá aj produkcia emisií NO_x

pre zabezpečenie limitu CO v spalínach na výstupe z komína pre výkony v rozsahu 60 až 100% (limitná hodnota je 100 mg/Nm³ pri 15% O₂ obj. a suchých spalínach) bude v komíne inštalovaný katalyzátor, ktorý zabezpečí bezproblémové dosiahnutie uvedenej hodnoty emisného limitu.

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	Napojenie zdroje emisií	Priemer bodového alebo plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m ³ .s ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
1	komín	NO ₂ , CO, TZL, SO ₂ , CO ₂	turbína	DN = 3,7 m	x = 1277586,445 y = 569909,448	55 z = 190,25	Hmotnostný prietok 180 kg/s	430

2. Znečisťovanie povrchových vôd.

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	prevádzka neznečisťuje povrchové vody
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	
2.1.3	Riečny kilometer	
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
1	sociálne zariadenie	splašková		0,09	0,25	91,25	
2	strechy a spevnené plochy	dažďová		22,01			
3	prevádzka	technologická		0,09	0,25	91,25	
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
1	splašková voda – voda zo sociálnych zariadení, bude odvádzaná bez čistenia do verejnej kanalizácie						
2	dažďová voda - voda bude odvádzaná bez čistenia do verejnej kanalizácie						
3	technologická voda – vstreková voda sa v plnom rozsahu vyparí - chladiace vody sú v uzavretom okruhu - prepad sprchovania chladiacich veží, zanedbateľné množstvá a budú odvádzané bez čistenia do verejnej kanalizácie						

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			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1	nie sú								

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1		Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd		Q (l.s ⁻¹)	Q _{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
	nie je zdroj					
2.3.1.2		Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia				
		nečistia sa				

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
	nie je zdroj							

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok (l.s ⁻¹) Q ₃₅₅	Produkované množstvo (l.s ⁻¹ , max l.s ⁻¹ , m ³ .deň ⁻¹ , m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
	nie je							

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie – nie je

2.6.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	M ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobu
	nie je zdroj						
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovvej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisía (t)	Koncentráci a (jedm.)	Ročn á emisi a (t)	Merná emisía na jednotku výrobku	Merná emisía na jednotku charakteri stického parametra
	nie je zdroj								

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s^{-1} , max l.s^{-1} , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$, $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} , max mg.l^{-1} , kg.rok^{-1} , t.rok^{-1})
	nie je					

3. *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd - prevádzka neznečisťuje pôdu ani podzemné vody – nie je.*

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1			Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Q_{priem} (l.s ⁻¹)	Q_{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	M ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobku (jeden)
	nie je						
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedm.)
	nie je							

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

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s^{-1} max l.s^{-1} $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$ $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} max mg.l^{-1} , kg.deň^{-1} t.rok^{-1})
	nie je					
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
P. č.						

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	nie je

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok^{-1}	Merná produkcia ($\text{t. ha}^{-1}.\text{rok}^{-1}$)
	prevádzka neaplikuje		

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia ($\text{t. ha}^{-1}.\text{rok}^{-1}$)
	prevádzka neaplikuje				

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	prevádzka nenakladá

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

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
	nie je					

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

4.1.1 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky - O

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu	Spôsob dočasného uskladnenia	Množstvo
05 07 99	Odpady inak nešpecifikované	-	x	0,050 t/r
08 01 12	Odpad. farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O	x	0,010 t/r
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	x	0,200 t/r
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie, ochranné odevy iné ako v 15 02 02	O	x	0,025 t/r
16 02 14	Vyradené elektrické zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 ¹⁾	O	x	0,005 t/r
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O	x	0,050 t/r
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	x	0,750 t/r
	Spolu	O		1,090 t/r

4.1.2 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky - N

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu	Spôsob dočasného uskladnenia	Množstvo
08 01 11	Odpad. farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	Sklad NO	0,010 t/r
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	Sklad NO	0,030 t/r
13 03 07	Nechlórov. minerálne izolačné a teplonosné oleje	N	Sklad NO	0,100 t/r
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Sklad NO	0,100 t/r
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	Sklad NO	0,005 t/r
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N	Sklad NO	0,005 t/r
13 08 02	Iné emulzie	N	Sklad NO	
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Sklad NO	0,020 t/r
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olej. filtrov inak nešpecifikov, handry na čistenie, odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Sklad NO	0,100 t/r
16 01 07	Olejové filtre	N	Sklad NO	0,020 t/r
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	Sklad NO	0,030 t/r
16 02 13	Vyradené elekt. zariadenia obsahujúce nebezpeč. časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	Sklad NO	0,010 t/r
16 06 01	Olovené batérie	N	Sklad NO	0,020 t/r
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky	N	Sklad NO	0,005 t/r
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	Sklad NO	0,050 t/r
	Spolu	N	/	0,505 t/r

Zmluvu na prepravu, zneškodňovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov predložíme najneskôršie do 31.8.2010.

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov – nie sú

5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB		
P. č.					
1	Set spaľovacej turbíny s generátorom	turbína s generátorom	85		
2	Kompresory stlačeného vzduchu	kompresor	65		
3	Čerpadlá chladiacej vody	čerpadlá	85		
4	Chladiace veže	chladiče 4 ks, na streche haly spaľ. turbíny	78		
5	Budova spoločných prevádzok	transformátor	zanedbateľný		
6	Objekt zariadenia na zvyšovanie tlaku plynu	zariadenia na zvyšovanie tlaku plynu	85		
7	Uzatvorené stanovište transformátora	blokový transformátor	89,5		
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
1	Výpočtový bod P1 – 2 m od fasády Administratívnej budovy Alcatel na Magnetovej vo výške 3 m	50*	39,1	45*	39,1
2	Výpočtový bod P2 – 2 m od fasády bytového domu na Vainorskej vo výške 3 m	50*	32,5	45*	32,5

*pri troch a viacerých prevádzkovateľov sa určuje s pripočítaním korekcie $K=+5\text{dB}$

6. Vibrácie – vibrácie sú eliminované priamo v zariadení

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{\text{weq,T}}(\text{ms}^{-2})$		
P. č.					
1	vibrácie sú eliminované v zariadení				
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{\text{weq,T}}(\text{ms}^{-2})$				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
1	nemerajú sa	50	39,1	45	39,1

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste – bez zmeny

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) – prevádzka je nové zariadenie*

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

2.1	Zložka životného prostredia	ovzdušie
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	WLE – wet low emission systém (mokrú cestu znižovania emisií) + katalytická redukcia
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	nové zariadenie zabudované pri inštalácii
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	na znižovanie emisií NO _x sa používa vstreky vody do spaľovacieho systému, následkom čoho sa teploty v spaľovacej komore znižujú a tým klesá aj produkcia emisií NO _x . Na znižovanie emisií CO sa použije katalyzátor na báze platiny zabudovaný do komína – je to najúčinnnejšia cesta dodatočného zníženia emisií pod hodnotu, ktorá je technicky realizovateľná reguláciou spaľovacieho procesu
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Zníženie množstva vypúšťaných emisií pod hodnoty stanovené zákonom
2.7	Účinnosť technológie a techniky	cca 90%
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	emisie sa nezachytávajú
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	žiadne

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 – nová prevádzka*
2. *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

2.1	Zložka životného prostredia	odpadové hospodárstvo
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	po uvedení do stavby do prevádzky, trvalé opatrenie
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	<p>Všeobecne nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím.</p> <p>Spoločnosť bude musieť zaviesť dôslednú separáciu odpadov, ktoré je možné ďalej zhodnotiť – papier, kartón, PET fľaše, iné plasty, železný šrot. Tieto využiteľné druhy odpadov budú odovzdávané oprávneným organizáciám na zhodnotenie, tak ako je to aj v súčasnosti pri prevádzke existujúceho tepelného zdroja v PPC.</p> <p>Komunálny odpad vznikajúci počas prevádzky bude zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením hlavného mesta Bratislava.</p> <p>Nebezpečný odpad bude zhromažďovaný vo vyhradenom, určenom priestore zabezpečenom v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. a zneškodňovaný prostredníctvom oprávnenej organizácie. Odpad, ktorý je kategorizovaný ako nie nebezpečný, bude zhromažďovaný v kontajneroch vo vyčlenenom priestore (plasty, PET, kartón, komunálny odpad) a niektoré odpady budú odoberané priamo zo zariadení.</p> <p>Po uvedení zdroja do prevádzky bude spoločnosť povinná vykonávať evidenciu množstva vzniknutých odpadov ako i zasielať hlásenie na príslušný obvodný úrad životného prostredia a SIŽP o vzniku a nakladaní s odpadmi v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ.</p>
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 – nie je, jedná sa o novú prevádzku*
2. *Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	ovzdušie
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Bratislava, Magnetová 12, v hale spaľovacej turbíny
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	sondy v komíne, monitorovací systém ENDA-600
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	kontinuálne
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	výkon spaľovacej turbína v rozsahu 70 až 100 %
2.6	Sledované veličiny	NO _x ako NO ₂ , CO
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	princíp absorpcie meraných plynov v infračervenom pásme, doplnený o tzv. „Cross Flow“ moduláciu, a o meranie O ₂ na paramagnetickom princípe
2.8	Analytické metódy	x
2.9	Technické charakteristiky meradiel	x
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	vlastné meranie
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	TUV Rheinland podľa TA-luft, 13. a 17. BImSchV.
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	prenos dát do nadradeného systému po komunikačnej linke
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	nové zariadenie
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	nové zariadenie, nevyžaduje ďalšie investície

- ## I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou :
- v súčasnosti nie je na trhu turbína s vyššou účinnosťou – ide o najlepšiu dostupnú technológiu. Vyššia energetická účinnosť by mohla byť dosiahnuteľná kombinovanou výrobou tepla a elektriny, čo však v tomto prípade nie je realizovateľné a to z dôvodu zabezpečenia požadovaného elektrického výkonu v krátkom čase pre stabilizáciu vonkajšej elektrickej siete.

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

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	účinnosť 41,1 %	30 -42 %	vyhovuje
1.2 Parametre spotreby surovín a materiállovej bilancie	neporovnáva sa		
1.3 Parametre spotreby vody	neporovnáva sa		
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	neporovnáva sa		
1.5 Ďalšie parametre	neporovnáva sa		

2. **Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami :**
Jedná sa o spaľovanie zemného plynu v nízko emisnej spaľovacej komore so systémom zníženia NO_x vstrekom demineralizovanej vody čo je v súčasnosti najefektívnejší spôsob na zníženie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

2.1 Znečisťovanie ovzdušia – plynové turbíny – porovnanie s BAT

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	GE rada 6 výkon 38,34 MW	NO _x		25 ppm = 53 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	nižšia hodnota navrhutej turbíny
2	ABB GTBC výkon 52,60 MW	NO _x		25 ppm = 53 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	nižšia hodnota navrhutej turbíny
3	SIEMENS V 64.3 výkon 60,50 MW	NO _x		25 ppm = 53 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	nižšia hodnota navrhutej turbíny
4	ABB GT 13E výkon 147,90 MW	NO _x		25 ppm = 53 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³	nižšia hodnota navrhutej turbíny

GE = General Electric Co.,

ABB = Asea Brown Boveri

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy - nie je

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

- Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok - neplánujú sa opatrenia, nakoľko sa jedná o najlepšiu dostupnú technológiu*
- Opatrenia na hospodárne využitie energie - neplánujú sa opatrenia, nakoľko sa jedná o najlepšiu dostupnú technológiu*

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1	zabezpečenie prevádzky proti vzniku havárií
2	vykonávanie pravidelných kontrol oprávneným pracovníkom
3	operatívne odstraňovanie zistených nedostatkov
4	vypracovanie havarijného plánu na vylúčenie rizík
5	školenie 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	24 hodinový monitoring

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
1	Prevádzkovateľ je povinný viesť aktuálnu evidenciu vybraných nebezpečných látok a v prípade prekročenia niektorej z prahových hodnôt podľa zákona č. 261/2002 Z.z. urobiť adekvátne kroky (zatriediť sa podľa zákona, zaslať oznámenie a pod.) podľa aktuálneho stavu množstiev nebezpečných látok v návaznosti na stanovené limity,
2	24 hodinový monitoring

6. *Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia - v súčasnosti sa neplánuje zmena*

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

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	v prípade skončenia činnosti, odstránenia prevádzky alebo stavby je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a s tým súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov
2	zabezpečiť odpojenie prevádzky od všetkých privádzaných energií
3	vypustiť všetky média zo zariadení a bezpečne ich využiť prípadne zneškodniť prostredníctvom odbornej právnickej osoby a to do troch mesiacov od ukončenia prevádzky
4	bezpečne demontovať a následne dekontaminovať všetky časti zariadení a to do jedného roka po ukončení prevádzky
5	odovzdať všetky vzniknuté odpady oprávnenej osobe k využitiu, uloženiu, prípadne inému spôsobu nakladania s týmito odpadmi podľa ustanovení príslušných právnych predpisov
4	uviesť celý areál prevádzky do uspokojivého stavu

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

P. č.	Zhrnutie
1	Účelom je vybudovať elektrárňu zameranú na výrobu elektrickej energie, rozvádzanú do siete ZSE – E.ON. Predpokladaná dodávka elektrickej energie do prenosovej sústavy predstavuje 410 000 MWh ročne. Hlavné zariadenie elektrárne tvorí spaľovacia turbína na spaľovanie zemného plynu. Bude použitá modifikácia spaľovacej turbíny s tzv. „wet low emission system“ (WLE) z pohľadu metódy znižovania emisií vznikajúcich pri spaľovaní (CO, NO _x). Pre zabezpečenie limitu CO v spalínach na výstupe z komína pre výkony v rozsahu 60 až 100% (limitná hodnota je 100 mg/Nm ³ pri 15% O ₂ obj. a suchých spalínach) bude v komíne inštalovaný katalyzátor, ktorý zabezpečí bezproblémové dosiahnutie uvedenej hodnoty emisného limitu. Elektrárňu je navrhnutá na Magnetovej ulici v Mestskej časti Bratislava – Nové Mesto, v priemyselnej zóne, ktorú charakterizujú zastavané plochy s dominanciou výrobných hál. Navrhnutá prevádzka vyhovuje podmienkam BAT. Navrhnutá plynová turbína TRENT 60 WLE zohľadňuje všetky opatrenia pre zníženie emisií škodlivých látok, ako aj iných vplyvov (hluk) do ovzdušia, resp. okolia. Turbína obsahuje všetky primárne opatrenia pre dosiahnutie úrovne emisií pod limitnými hodnotami pri súčasnom dosiahnutí energetickej účinnosti.

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 NO _x : spaľovací systém WLE – najefektívnejší systém v súčasnosti	11/2010
2	emisie CO : katalyzátor na výstupe spalín na báze platiny – najefektívnejší systém v súčasnosti	11/2010

2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
1	ovzdušie	spaľovacia turbína	komín	NO _x ako NO ₂	50	11/2010
2	ovzdušie	spaľovacia turbína	komín	CO	100	11/2010
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1	Emisné limity pre plynové turbíny sú uvedené v prílohe č.4 k vyhláške č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky č. 410/2003 Z.z. bod I.2.3.2 Emisné limity sú určené ako koncentrácie znečisťujúcich látok v odpadových plynach prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,32 kPa a 0 °C a pri obsahu kyslíka 15 % obj.. Emisné limity platia pre jednotlivé turbíny pri základnom zaťažení vyššom ako 70 %. Emisný limit pre oxidy dusíka (vyjadrené ako NO ₂) a CO pre plynové turbíny s menovitým tepelným príkonom 50 MW a vyšším					

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	nové zariadenie	11/2010

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	nové zariadenie	11/2010

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
1		11/2010

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	24 hodinový monitoring	11/2010

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania :

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	nebude prichádzať k diaľkovému znečisťovaniu a cezhraničnému znečisťovaniu	11/2010

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
1	nebude prichádzať k vysokému stupňu znečisťovania	11/2010

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	kontinuálne merať a vyhodnocovať obsah NO _x (ako NO ₂) a CO prostredníctvom trvale inštalovaných meracích sond v komíne

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1	zariadenie vyžaduje skúšobnú prevádzku investor požiadava o súhlas so skúšobnou prevádzkou príslušný stavebný úrad (SIŽP)

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
1	Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, POBox 192, 814 99 Bratislava 1
2	PPC Energy, a.s., Magnetová 12, 831 04 Bratislava 3

P. č.	Dotknuté orgány
1	Obvodný úrad životného prostredia – Odbor ochrany ovzdušia , Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4
2	Obvodný úrad životného prostredia – Odbor štátnej vodnej správy , Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4
3	Obvodný úrad životného prostredia – Odbor odpadového hospodárstva , Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4
4	Obvodný úrad životného prostredia – Odbor ochrany prírody, Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4
5	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Bratislava hl. mesto SR, Ružinovská 8, P.O.BOX 26 820 09 Bratislava 29

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia.

Podpísaný : Ing. Ľubomír Slamka – splnomocnená kontaktná osoba

.....

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

Podpísaný: Ing. Jozef Sekerka

Dátum : 18.08.2010

.....

Pozícia v organizácii : predseda predstavenstva

Pečiatka alebo pečat' podniku:

P Zoznam príloh

- Doklad o zaplacení správneho poplatku
- splnomocnenie pre kontaktnú osobu
- identifikačné listy nebezpečných odpadov – 15 ks

príloha č. 1

príloha č. 3

príloha č. 3