



ИНТЕГРИРАНО СПРЕЧУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ЗАГАДУВАЊЕТО

ИСКЗ

Дополнување на

БАРАЊЕ
за добивање дозвола за
усогласување со оперативен план
(Топилница, Возарци)

Прилози, предадени во Мај, 2007 година

(према дополнување од Заклучокот од Министерството за животна средина и просторно планирање, од 16.03.2007)



ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам Барање за дозвола / ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. Весник, бр. 53/05) и регулативите направени за таа цел.

(према Дополнувањето на заклучокот од Министерството за животна средина и просторно планирање, од 16.03.2007)

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистински, точни и комплетни.

Немам никакви забелешки на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од: _____
(во името на Организацијата)

Датум: 02.05.2007

Име на потписникот: Никола Ризов

Позиција во Организацијата: Заменик на Генералниот Директор



Предмет:

Доставување на БАРАЊЕ за добивање дозвола за усогласување со оперативен план (Топилница - Возарци)

(према дополнувањето на заклучокот од Министерството за животна средина и просторно планирање, од 16.03.2007)

Во Архивата на Министерството за животна средина и просторно планирање („Дрезденска” 20- Скопје), се предадени пет (5) идентични копии од БАРАЊЕ за добивање дозвола за усогласување со оперативен план (Топилница, Возарци), према дополнувањето на заклучокот од Министерството, од 16.03.2007 година.

Предал од страната на ФЕНИ Индустри,

Примил од страната на Министерството,

Датум: _____



**Додаток кон
ПРИЛОГ I.1 + I.2
ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ / БАРАТЕЛОТ**

Тргов. бр. 9/2001
Основен суд Скопје во Скопје како регистарски суд според судбата

подносител Јасминка А. Доновска-Запишување на податоци за извршена трансформација на државниот капитал согласно чл. 8 од Законот за измени и дополнувања на Законот за приватизација на државниот капитал (Сл. в. на Т. 25/99) и усогласување со Т. согласно чл. 27с, согласно чл. од Правилникот за трговски регистар и за начинот на упис во трговскиот регистар во предметот 506, 513 во врска со чл. 715 од ЗТД (Сл. в. на Т. 25/96) на уписот, на 19.01.2001 донесе

РЕШЕНИЕ

Во трговскиот регистар на регистарскиот суд да се запише: Запишување на податоци за трансформација на државниот капитал и усогласување на:
Претријатије Рудници и индустрије за производство на никел,
цинк и антимон "УИ"-Каваларци, со целосна одговорност
Каваларци
регистрационо по Закон за претријатије со рег. вложка
1-941-0-0-0
Зо:
Круштво за ископ на руди, производство на метали, трговија и
услуги ЖНИ ИНДУСТРИЈА АД-Каваларци

со податоците наведени во прилозите број 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 18 кои се составен дел на ова решение.

Основен суд Скопје во Скопје на ден 19.01.2001

Против ова решение заинтересираната страна може да изјави жалба до надлежниот Апелационен суд во рок од 8 дена од денот на приемот на решението за упис.

Должната такса по Законот за судски такси во износ од 1500,00 денари платена во правни марки и уредно поништена, односно уплатена на жиро сметка бр. _____

С. .
020392597-4-01-00

Судија,
Јасминка А. Доновска

4. Препис на решението за упис

Образец бр. 4
Препис на решението за упис во трговскиот регистар

Фирма и седиште на субјектот на уписот	Друштво за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД - Кавадарци	Прилог кон прелисот на решението за упис број	2
Број на регистарската вложка на регистарскиот суд и негово седиште	020392597-4-01-000 П.Трег.бр. 1789/2004 од 09.09.2004		
Врз основа на решението за упис на регистарскиот суд е извршен упис во трговскиот регистар _____ со следните податоци:			
Ред. број	Назив и седиште на основачот односно живеалиште на вложувачот	Број и датум на актот за основање	Датум на пристапувањето
1	2	3	4
1	Иматели на акции според акционерска книга, поседуваат 100% од акциите на друштвото	11.12.2000 год.	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Македонија Биро - Скопје

Собственото лице го потпишува само прилогот кон придаваат за упис, а судската прилогот кон решението за упис и регистарскиот лист
Образец бр. 6
Прилог кон прелисот на решението за упис број 2

4. Прилог кон прелисот на решението за упис

Ред број	Вкупен износ на средствата на основачот и на секој аложувач	Вид и обем на одговорноста за обврските на субјектот на уписот поднесување на ризици на основачот	Датум на исполувањето
1	2	3	4
1.	7.500.000,00 ЕВРА или 465.000.000,00 денари	не одговара	
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			



Следува продолжение број:

Одлестеното лице го потпишува овој прилогот на пријавата за упис, а судниот прилогот как решението за упис и регистарскиот лист

4. Прилогот кон пријавата
на решението за упис

Фирма и седиште на субјектот на уписот		Прилог кон преписот на решението за упис број		3
Друштво за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД - Кавадарци				
Број на регистарската вложка на регистарскиот суд и негово седиште		020392597-4-01-00		
Датум на уписот	Ознака и број на решението	Број на уписот	Назив на судот	
19.01.2001	рег. бр. 9/2001	5	Основен суд Скопје	
Брз основа на решението за упис на регистарскиот суд е извршен упис во трговскиот регистар за усогласување со ЗТД со следните податоци:				
1.	Дејности односно работи на субјектот на уписот чија фирма е наведена во прилогот кон преписот на решението за упис број 1			
<ul style="list-style-type: none"> • 13.10 вадење на руди на железно • 13.20/3 вадење на руда на други обоени метали • 14.50 вадење на други руди и камен неспоменати на друго место • 27.10 производство на сурово железо и челик и феролегури (ЕЦСЦ) • 27.45 производство на други обоени метали • 27.54 леање на други обоени метали • 28.40 ковање, пресување, шганцување и валање на метали : металургија на прав • 28.51 обработка и преслекување на метали • 28.52 општи машински работи • 50.20 одржување и поправка на моторни возила • 51.12 посредници во продажбата на горива, руди, метали и индустриски хемикалии • 51.18 посредници специјализирани за продажба на посебни производи или групи на производи, неспоменати на друго место • 51.51 трговија на големо со цврсти, течни и гасовити горива и производи • 51.52 трговија на големо со метали и метални руди • 51.55 трговија на големо со хемиски производи • 51.56 трговија на големо со репродукционен материјал • 51.57 трговија на големо со отпадоци и остатоци • 51.70 друга трговија на големо • 55.30/2 услуги на други угостителски објекти 				
Следува продолжение број		4. Прилог кон преписот на решението за упис		
<p>Овластеното лице го потпишува само прилогот кон пријавата за упис, а судијата прилогот кон решението за упис и регистарскиот Образец бр. 7</p> <p>Прилог кон преписот на решението за упис број 3</p>				

Македонија Биро - Скопје



ВЕРНО СО ПРИГИНАЛ
Овластен работник

Судија,

Јасминка Андонова



Фирма и седиште на субјектот на уписот	Друштво за ископ на руда, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД - Кавадарци	Продолжение на прилогот кон преписот на решението за упис број	3
Број на регистарската вложка на регистарскиот суд и негово седиште	020392597-4-01-000 Трег.бр.9/2001 19.01.2001		
Продолжение:	Прво		
1. Дејности односно работи на субјектот на уписот чија фирма е наведена кон преписот на решението за упис број 1			
<ul style="list-style-type: none"> • 55.51 кантини • 55.52 кетеринг • 60.23 превоз на патници во другиот друмски сообраќај, слободен • 60.24 превоз на стоки во друмскиот сообраќај • 63.11 претовар на товар • 63.12 магацини и стоваришта • 63.21 други придружни активности во копнениот сообраќај • 63.40 активности на други посредници во сообраќајот • 65.12/3 менувачници • 71.33 изнајмување на канцелариски машини и опрема, вклучувајќи и компјутери • 71.34 изнајмување на други машини и опрема, неспоменати на друго место • 74.14 деловни и менаџмент консултантски активности • 74.20/3 инженеринг • 74.20/5 други технички активности • 74.30 техничко испитување и анализа • 74.82 услуги на пакување • 74.84 други деловни активности неспоменати на друго место 			
Следува продолжение број:		4. Продолжение на прилогот кон преписот на решението за упис	
<p>Овластеното лице го потпишува само прилогот кон пријавата за упис, а судијата прилогот кон решението за упис и регистарскиот лист.</p> <p>Образец бр. 7/1</p> <p>Продолжение на прилогот кон преписот на решението за упис број 3</p>			

Македонија Биро - Скопје




ВЕРНО СОПРИСТАВИЛО
Судија

Јованка А.Д.

Фирма и седиште на субјектот на уписот		Друштво за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД - Кавадарци		Прилог кон преписот на решението за упис број	4
Број на регистарската влошка на регистарскиот суд и негово седиште		020392597-4-01-000			
Датум на уписот	Ознака и број на решението	Број на уписот	Назив на судот		
19.01.2001	Трег.бр.9/2001	2	Основен суд Скопје		
Врз основа на решението за упис на регистарскиот суд е извршен упис во трговскиот регистар за усогласување со ЗТД со следните податоци:					
1.	Работи на надворешно-трговскиот промет на субјектот на уписот чија фирма е наведена во прилогот кон преписот на решението за упис број 1				
<ul style="list-style-type: none"> • надворешна трговија со непрехранбена индустрија; • застапства и посредништво во надворешната трговија; • реекспорт; • консигнации на странски стоки; • компензациони работи; • основање и работа на слободни економски зони. 					
 					
ВЕРНО СО ОРИГИНАЛОТ Овластен работник					
Судија. Јасминка Андријановска					
Следува продолжение број:				4. Прилог кон преписот на решението за упис	
Овластеното лице го потпишува само прилогот кон пријавата за упис, а судијата прилогот кон решението за упис и регистарскиот образец бр. 8 Прилог кон преписот на решението за упис број 4					

Македонија Биро - Скопје

Фирма и седиште на субјектот на уписот		Прилог кон преписот на решението за упис број 5	
Друштво за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД - Кавадарци			
Број на регистарската вложка на регистарскиот суд и негово седиште		020392597-4-01-000	
Датум на уписот	Ознака и број на решението	Број на уписот	Назив на судот
19.01.2001	трег.бр.9/2801	4	Основен суд Скопје
Врз основа на решението за упис на регистарскиот суд е извршен упис во трговскиот регистар за усогласување со ЗТД со следните податоци:			
1.	Овластување на субјектот на уписот во правниот промет со трети лица чија фирма е наведена во прилогот кон преписот на решението за упис број 1		
Во правниот промет со трети лица Акционерското друштво истапува во свое име и за своја сметка			
2.	Вид и обем на одговорноста за обврските на субјектот на уписот во правниот промет со трети лица и видот и обемот на одговорноста за обврските на другите субјекти		
За обврските сторени во правниот промет со трети лица друштвото одговара со сите свои средства			
Македонија Биро - Скопје		 ВЕРНО СО ОБИГУРАЦИЈОТ Овластен работник Судия, Јасминка Андоњевска	
		4. Прилог кон преписот на решението за упис	
Следува продолжение број:			
Овластеното лице го потпишува само прилогот кон пријавата за упис, а судијата прилогот кон решението за упис и регистарскиот лист Образец бр. 9 Прилог кон преписот на решението за упис број 5			

Фирма и седиште на субјектот на уписот	Друштвото за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД Кавадарци с.Возарци		Прилог кон преписот на решението за упис број	6
Број на регистарската вложка на регистарскиот суд и негово седиште		020392597-1-1-000		
Датум на уписот	Ознака и број на решението	Број на уписот	Назив на судот	
23.01.2005	II. 1. 13/05	3	Суд за трговија и индустрија I	
Врз основа на решението за упис на регистарскиот суд е извршен упис во трговскиот регистар со следните податоци				
1	Имиња на лицата овластени за застапување на субјектот на уписот и границите на нивните овластувања чија фирма е наведена во прилогот кон преписот на решението за упис број 1			
<p>СЕ БРИШЕ: МИХАЈЛО МИХАЈЛОВСКИ - Извршен Директор, со неограничени овластувања ЖАК НАСИЕ МОПА - Извршен Директор, со неограничени овластувања</p>				
<p>СЕ ЗАПИШУВА</p> <p>КОНСТАНТИНОС ДАСКАЛАКИС од Атина, државјанин на Р. Грција со пасош бр.672104, дипломиран рударски инжињер - Главен Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Извршниот Директор</p> <p>МИХАЈЛО МИХАЈЛОВСКИ од Скопје, државјанин на Р. Македонија со пасош бр.2172586, ЕМБГ 0109946450229, дипломиран металуршки инжињер - Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Главниот Извршен Директор. Член на Одборот на Директори надлежен за односи со вработените</p>				
<p>ПРЕЧИСТЕН ТЕКСТ ГЛАСИ:</p> <p>КОНСТАНТИНОС ДАСКАЛАКИС од Атина, државјанин на Р. Грција со пасош бр.672104, дипломиран рударски инжињер - Главен Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Извршниот Директор</p> <p>МИХАЈЛО МИХАЈЛОВСКИ од Скопје, државјанин на Р. Македонија со пасош бр.2172586, дипломиран металуршки инжињер - Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Главниот Извршен Директор. Член на Одборот на Директори надлежен за односи со вработените</p>				
Следува продолжение број		4. Прилог кон преписот на решението за упис		
<p>Овластеното лице го потпишува само прилогот кон пријавата за упис, а судијата прилогот кон решението за упис и регистарскиот лист Образец бр 10 Прилог кон преписот на решението за упис број 6</p>				

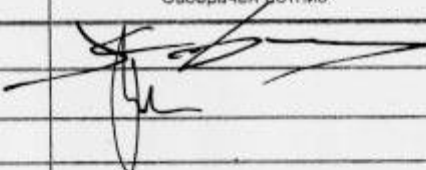
Фирма и седиште на субјектот на уписот		Друштвото за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД Кавадарци с.Возарци		Прилог кон преписот на решението за упис број	7
Број на регистарската вложка на регистарскиот суд и негово седиште			020392586-4-01-000		
Датум на уписот	Ознака и број на решението	Број на уписот	Назив на судот		
28.02.2005	П.р.р. 552/05	3	Општински суд Скопје		
Врз основа на решението за упис на регистарскиот суд е извршен упис во трговскиот регистар со следните податоци					
1.	Имиња на лицата овластени за застапување на субјектот на уписот на вршење на работи на надворешно-трговскиот промет и граници на нивните овластувања чија фирма е наведена во прилогот кон преписот на решението за упис број 1				
СЕ БРИШЕ:					
МИХАЈЛО МИХАЈЛОВСКИ - Извршен Директор, со неограничени овластувања					
ЖАК НАСИЕ МОПА - Извршен Директор, со неограничени овластувања					
СЕ ЗАПИШУВА					
КОНСТАНТИНОС ДАСКАЛАКИС од Атина, државјанин на Р. Грција со пасош бр.672104, дипломиран рударски инжињер - Главен Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Извршниот Директор					
МИХАЈЛО МИХАЈЛОВСКИ од Скопје, државјанин на Р. Македонија со пасош бр.2172586, ЕМБГ 0109946450229, дипломиран металуршки инжињер - Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Главниот Извршен Директор. Член на Одборот на Директори надлежен за односи со вработените					
ПРЕЧИСТЕН ТЕКСТ ГЛАСИ:					
КОНСТАНТИНОС ДАСКАЛАКИС од Атина, државјанин на Р. Грција со пасош бр.672104, дипломиран рударски инжињер - Главен Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Извршниот Директор					
МИХАЈЛО МИХАЈЛОВСКИ од Скопје, државјанин на Р. Македонија со пасош бр.2172586, дипломиран металуршки инжињер - Извршен Директор, го претставува Друштвото заедно со Главниот Извршен Директор. Член на Одборот на Директори надлежен за односи со вработените					
Македонија, Битола - Скопје		 Судија.			
Следува продолжение број					
Овластеното лице го потпишува само прилогот кон прилогот за упис, а судијата прилогот кон решението за упис и регистарскиот лист					
Образец бр. 11					
Прилог кон преписот на решението за упис број 7					

6.	Видот на износ на уплатата за издадените акции и начинот на кој се платени, со кој се означување на влогените за предмет и на начинот на основането, парична вредност на која се пресметани, како и особените користи, придобивности и награди и сл.
7.	Денот на усвоениот статут 11.12.2000 год.
8.	Траење на друштвото 99 год.
9.	Изјавата на членовите на собранието на друштвото дека се заложнати со обврската да го известуваат регистарскиот суд дека нема околности кои би биле спротивни на одредбите на овој закон НАПОМЕНА: Поединечните изјави од оваа точка се прилог кон точката 9
10.	Овластувањата на членовите на одборот на директорите, односно управниот одбор и на надзорниот одбор, со назначување на начинот на застапување и потпишување на друштвото, ако е отпадено од законските одредби
11.	Видот на надзорот над работење на друштвото 3 неизвршни директори
12.	Начинот на објавувањето на одлуките на собранието и на другите органи на друштвото, ако е уреден на поинаков начин од законските одредби
13.	Презимето и името, занимањето и местото на живеење на членовите на одборот на директорите, односно на управниот одбор и на надзорниот одбор, како и нивното државјанство ако се странци НАПОМЕНА: Податоците од точката 13 се внесуваат во посебен список, кој е составен дел на точката 13
<p>Покрај податоците, содржината на уписот од член 270 од Законот за трговски суд и податоците содржани во член 271 од ЗТД, а во објавувањето се наведува дека документите во објавувањето се подготвени за да се поднесат во судот.</p>	
<p>Следува продолжение број _____</p> <p>решението за упис _____</p>	

Македонија Биро - Скопје

ВЕРНО СО ОРИГИНАЛОТ
Судија,
Јасминка Андоновска


Овластеното лице го потпишува само прилогот кон пријавата за упис, а судијата прилогот кон решението за упис и регистарскиот лист.

Фирма и седиште на субјектот на уписот		Друштвото за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД Кавадарци Ул.Маршал Тито б.б Кавадарци	
Основен суд <u>Скопје I</u> во <u>Скопје</u>		Број на регистарската влошка на регистарскиот суд	
ЗАВЕРЕНИ ПОТПИСИ НА ЛИЦАТА ОВЛАСТЕНИ ЗА ЗАСТАПУВАЊЕ			
Реден број	Презиме и име	Своерачен потпис	
1.	Константин Даскалакис		
2.	Михајло Михајловски		
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
Се потврдува дека именуваните своерачно ја потпишале оваа исправа. Идентичноста на именуваните е утврдена врз основа на:			
Реден број	Презиме и име	Број на лична карта издадена од:	
1.	Константин Даскалакис	пасош бр. 672104 Р.Грција	
2.	Михајло Михајловски	пасош бр. 2172586 Р.Македонија	
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
Таксата за заверување од денари _____ е наплатена и поништена на молбата за заверување			
Основен суд _____ во _____		Овластен работник, _____	
на ден _____ год.			

Македонија Биро - Скопје

Образец бр. 23
Заверен потпис на лицето овластено за застапување

Решение Р - 3


РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА
Број 27-798/88/5
25.01 2001 год.

СКОПЈЕ

Врз основа на член 9 од Законот за Националната класификација на дејностите ("Службен весник на РМ", број 798) Директорот на Државниот завод за статистика на Република Македонија донесува:

РЕШЕНИЕ

ЗА ИЗВРШЕНА ПРОМЕНА КАЈ ДЕЛОВНИТЕ СУБЈЕКТИ

За деловниот субјект Претпријатие Рудници и индустрија за производство на никел, челик и антимон ФЕНИ
со целосна одговорност

Со седиште во
Населено место Кавадарци Општина Кавадарци
Улица Маршал Тито Куќен број 66

Со број (БДС) 4020359 Соопственост општествено
Облик на организирање (шифра) 42 Претежна дејност (шифра) 27.35

Се вршат следниве промени:

1) Назив Друштво за ископ на руди, производство на метали, трговија и услуги ФЕНИ ИНДУСТРИ АД

2) Адреса
Населено место _____ Општина _____
Улица _____ Куќен број _____

3) Облик на организирање (шифра) 05.5

4) Соопственост приватна


5) Претежна дејност: назив Производство на други обоени метали
шифра 27.45

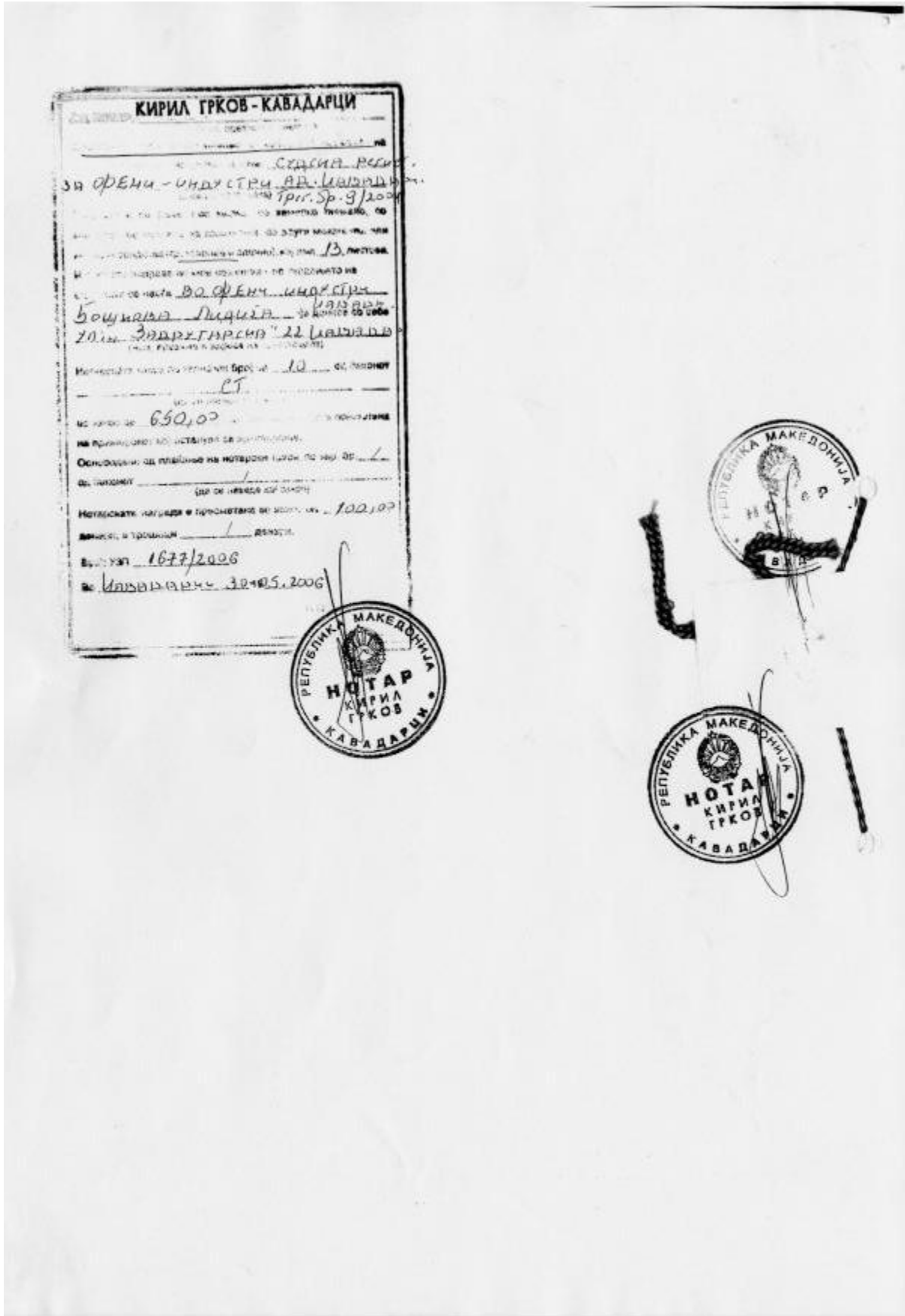
ОБРАЗЛОЖЕНИЕ: 23.01.2001 годнесе Пријава за извршена промена.

Деловниот субјект од точка 1 од дисциплинован на ова Решение на ден _____

По разледувањето на Пријавата и документите што беа приложени, во согласност со одредбите од Законот за одлуката за НКД одлучено е како во дисциплинованото.

Правна поука:
Против ова Решение деловниот субјект има право на жалба во рок од 15 дена од денот на приемот до Комисијата на Владата на Република Македонија преку Државниот завод за статистика на Република Македонија.

(М.П.)  Директор
Томислав





Додаток кон
ПРИЛОГ VI.1.1
Емисии во атмосферата
Емисии од парни котли, главни емисии и
споредни емисии

Работа без системот за прочистување на отпадниот гас (скруббер- квенчер) при емисија во атмосферата (топли оџаци)

Точка на емисија Реф. Бр.	A2-10
Извор на емисија:	Оџак од електро печка 1, канал 1 (EN 14 10 26)
Опис:	Отпадниот гас создаден во електро печката (гас создаден за време на напредната редукција на металните оксиди) оди во два посебни влажни системи за чистење. Пречистениот гас од обата системи, низ заеднички оџак (ладен оџак), оди во атмосферата. Кога системот за прочистување не работи настанатиот гас, директно, оди во атмосферата преку двата посебни оџаци (топол оџак). Сите вредности кои се дадени во овој дел се однесуваат за очекуваните параметри за ладните оџаци.
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	579 320 E, 588 672 N
Детали за вентилацијата Дијаметар (mm): Висина над површина (m):	1 366 46
Датум на започнување со емитување:	Стартирана во Октомври, 2006 година

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитува:			
Средна вредност /ден	2 300 000 m ³ /ден	Мах /ден	2 700 000 m ³ /ден
Максимална вредност/час	112 000 m ³ /h	Минимална брзина на проток	16 m/sec
(ii) Други фактори:			
Температура	1272 °C _(max) 700 °C _(min) 1055 °C _(average)		
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како <input type="checkbox"/> суво; <input type="checkbox"/> влажно %O ₂	Суво 19.5 %O ₂		

(iii) период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)

Периоди на емисија (средно):	60 min/h 24 h/ден 365 денови/година
------------------------------	---

Електро печка линија 1, уште на почетокот, работи без систем за прочистување на гасот. Отпадниот гас, создаден во електро печката, директно оди во атмосферата. Сите параметри прикажани во табелата се земени од проектот за системот за прочистување на отпадниот гас.

**Работа без системот за прочистување на отпадниот гас (скрубер- квенчер) при емисија во атмосферата
(топли оџаци)**

Референтен број на точка на емисија: **A2-10** (Оџак од електро печка 1, канал 1)

Параметар	Пред да се третира				Краток опис на третманот	Како ослободено					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/год	
	Средно	Мах.	Средно	Мах.		Средно	Мах.	Средно	Мах.	Средно	Мах.
Содржина на прашина	Како ослободено				Системот за прочистување на гасови планираме да го пуштиме во работа. Сите вредности кои се дадени во овој дел се однесуваат за очекуваните параметри за ладните оџаци.	5 000	8 000	26	42	230 000	360 000
O ₂						14 % средно					
CO						500	900	2.6	4.7	23 000	41 000
SO ₂						2 000	3 000	10.4	15.6	91 000	137 000
NO _x						150	180	0.8	0.9	7 000	8 200
CO ₂						5.8 % средно					

Забелешка:

Среден проток на излезниот гас: 5 200 Nm³/h

Бидејќи системот за прочистување на отпадниот гас не работи, сите податоци (пред да се третира и како ослободено) прикажани во табелата, се земени од мерењата на отпадниот гас.

Работа со системот за прочистување на отпадниот гас (скруббер-квенчер) при емисија во атмосферата (ладни оџаци)

Точка на емисија Реф. Бр.	A2-10
Извор на емисија:	Оџак од електро печка 1, канал 1 (EN 14 10 26)
Опис:	Отпадниот гас создаден во електро печката (гас создаден за време на напредната редукција на металните оксиди) оди во два посебни влажни системи за чистење. Пречистениот гас од обата системи, низ заеднички оџак (ладен оџак), оди во атмосферата. Кога системот за прочистување на работи настанатиот гас, директно, оди во атмосферата преку двата посебни оџаци (топол оџак). Сите вредности кои се дадени во овој дел се однесуваат за очекуваните параметри за ладните оџаци.
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	579 320 E, 588 672 N
Детали за вентилацијата Дијаметар (mm): Висина над површина (m):	1 366 46
Датум на започнување со емитување:	Стартирана во Октомври, 2006 година

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитува:			
Средна вредност /ден	2 300 000 m ³ / ден	Max / ден	2 700 000 m ³ /ден
Максимална вредност/час	112 000 m ³ /h	Минимална брзина на проток	16 m/sec
(ii) Други фактори:			
Температура	1272 °C _(max) 700 °C _(min) 1055 °C _(average)		
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како <input type="checkbox"/> суво; <input type="checkbox"/> влажно %O ₂	Суво 19.5 %O ₂		

(iii) период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)

Периоди на емисија (средно):	60 min/h 24 h/ден 365 денови/година
------------------------------	---

Електро печка линија 1 ќе работи со системот за прочистување на отпадниот гас. Отпадниот гас, создаден во електро печка, најпрво, ќе поминува низ гасниот систем, а потоа во атмосферата.

Сите параметри прикажани во табелата се земени од проектот за системот за прочистување на отпадниот гас.

**Работа со системот за прочистување на отпадниот гас (скрубер- квенчер) при емисија во атмосферата
(ладни оџаци)**

Референтен број на точка на емисија: **A2-10** (Оџак од електро печка 1, канал 1)

Параметар	Пред да се третира				Краток опис на третманот	Како ослободено					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/год	
	Средно	Мах.	Средно	Мах.		Средно	Мах.	Средно	Мах.	Средно	Мах.
Содржина на прашина	Нема податоци	48 000	Нема податоци	1 000	Мокор систем за прочистување на гасот (скрубер - квенчер)	159	200	3.3	4.2	29 000	36 000
O ₂	Нема податоци					14 % средно					
CO						400	1 000	8.3	20.8	73 000	182 000
SO ₂						400	500	8.3	10.4	73 000	91 000
NO _x						400	500	8.3	10.4	73 000	91 000
CO ₂						5.8 % средно					

Од проектот:

Содржина на прашина во влезниот гас: 8.9 gr/m³, при 1200 °C;
 Содржина на прашина во излезниот гас: 120.0 mg/m³, при 89°C;
 Содржина на прашина во излезниот гас: **159.12 mg/Nm³**;
 Среден проток на излезниот гас: 20 800 Nm³/h

Работа без системот за прочистување на отпадниот гас (скруббер-квенчер) при емисија во атмосферата (топли оџаци)

Точка на емисија Реф. Бр.	A2-11
Извор на емисија:	Оџак од електро печка 1, канал 2 (EN 14 10 26)
Опис:	Отпадниот гас создаден во електро печката (гас создаден за време на накнадната редуција на металните оксиди) оди во два посебни влажни системи за чистење. Пречистениот гас од обата системи, низ заеднички оџак (ладен оџак), оди во атмосферата. Кога системот за прочистување на работи настанатиот гас, директно, оди во атмосферата преку двата посебни оџаци (топол оџак). Сите вредности кои се дадени во овој дел се однесуваат за очекуваните параметри за ладните оџаци.
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	579 311 E, 588 672 N
Детали за вентилацијата Дијаметар (mm): Висина над површина (m):	1 366 46
Датум на започнување со емитување:	Стартирана во Октомври, 20006 година

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитува:			
Средна вредност /ден	2 300 000 m ³ / ден	Max /ден	2 700 000 m ³ /ден
Максимална вредност/час	112 000 m ³ /h	Минимална брзина на проток	16 m/sec
(ii) Други фактори:			
Температура	1272 °C _(max) 700 °C _(min) 1055 °C _(average)		
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како <input type="checkbox"/> суво; <input type="checkbox"/> влажно % O ₂	Суво 19.5 % O ₂		

(iii) период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)

Периоди на емисија (средно):	60 min/h 24 h/ден 365 денови/година
------------------------------	---

Електро печка линија 1, уште на почетокот, работи без систем за прочистување на гасот. Отпадниот гас, создаден во електро печката, директно оди во атмосферата. Сите параметри прикажани во табелата се земени од проектот за системот за прочистување на отпадниот гас.

**Работа без системот за прочистување на отпадниот гас (скрубер- квенчер) при емисија во атмосферата
(топли оџаци)**

Референтен број на точка на емисија: **A2-11** (Оџак од електро печка 1, канал 2)

Параметар	Пред да се третира				Краток опис на третманот	Како ослободено					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/год	
	Средно	Мах.	Средно	Мах.		Средно	Мах.	Средно	Мах.	Средно	Мах.
Содржина на прашина	Како ослободено				Системот за прочистување на гасови планираме да го пуштиме во работа. Сите вредности кои се дадени во овој дел се однесуваат за очекуваните параметри за ладните оџаци.	8 000	10 000	45	56	390 000	490 000
O ₂						10 % средно					
CO						200	400	1.1	2.2	9 800	19 000
SO ₂						2 000	3 000	11	17	98 000	147 000
NO _x						130	180	0.7	1.0	6 4000	8 900
CO ₂						9.0 % средно					

Забелешка:

Среден проток на излезниот гас: 5 600 Nm³/h

Бидејќи системот за прочистување на отпадниот гас не работи, сите податоци (пред да се третира и како ослободено) прикажани во табелата, се земени од мерењата на отпадниот гас.

**Работа со системот за прочистување на отпадниот гас (скрубер-квенчер) при емисија во атмосферата
(ладни оџаци)**

Точка на емисија Реф. Бр.	A2-11
Извор на емисија:	Оџак од електро печка 1, канал 2 (EN 14 10 26)
Опис:	Отпадниот гас создаден во електро печката (гас создаден за време на напредната редукција на металните оксиди) оди во два посебни влажни системи за чистење. Пречистениот гас од обата системи, низ заеднички оџак (ладен оџак), оди во атмосферата. Кога системот за прочистување на работи настанатиот гас, директно, оди во атмосферата преку двата посебни оџаци (топол оџак). Сите вредности кои се дадени во овој дел се однесуваат за очекуваните параметри за ладните оџаци.
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	579 311 E, 588 672 N
Детали за вентилацијата Дијаметар (mm): Висина над површина (m):	1 366 46
Датум на започнување со емитување:	Стартирана во Октомври, 20006 година

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитува:			
Средна вредност /ден	2 300 000 m ³ / ден	Max /ден	2 700 000 m ³ /ден
Максимална вредност/час	112 000 m ³ /h	Минимална брзина на проток	16 m/sec
(ii) Други фактори:			
Температура	1272 °C _(max) 700 °C _(min) 1055 °C _(average)		
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како <input type="checkbox"/> суво; <input type="checkbox"/> влажно %O ₂	Суво 19.5 %O ₂		

(iii) период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)

Периоди на емисија (средно):	60 min/h 24 h/ден 365 денови/година
------------------------------	---

Електро печка линија 1 ќе работи со системот за прочистување на отпадниот гас. Отпадниот гас, создаден во електро печка, најпрво, ќе поминува низ гасниот систем, а потоа во атмосферата.

Сите параметри прикажани во табелата се земени од проектот за системот за прочистување на отпадниот гас.

**Работа со системот за прочистување на отпадниот гас (скрубер- квенчер) при емисија во атмосферата
(ладни оџаци)**

Референтен број на точка на емисија: **A2-11** (Оџак од електро печка 1, канал 2)

Параметар	Пред да се третира				Краток опис на третманот	Како ослободено					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h		kg/год	
	Средно	Мах.	Средно	Мах.		Средно	Мах.	Средно	Мах.	Средно	Мах.
Содржина на прашина	Нема податоци	48 000	Нема податоци	1 000	Мокор систем за прочистување на гасот (скрубер-квенчер)	159	200	3.3	4.2	29 000	36 000
O ₂	Нема податоци					14 % средно					
CO						400	1 000	8.3	20.8	73 000	182 000
SO ₂						400	500	8.3	10.4	73 000	91 000
NO _x						400	500	8.3	10.4	73 000	91 000
CO ₂						5.8 % средно					

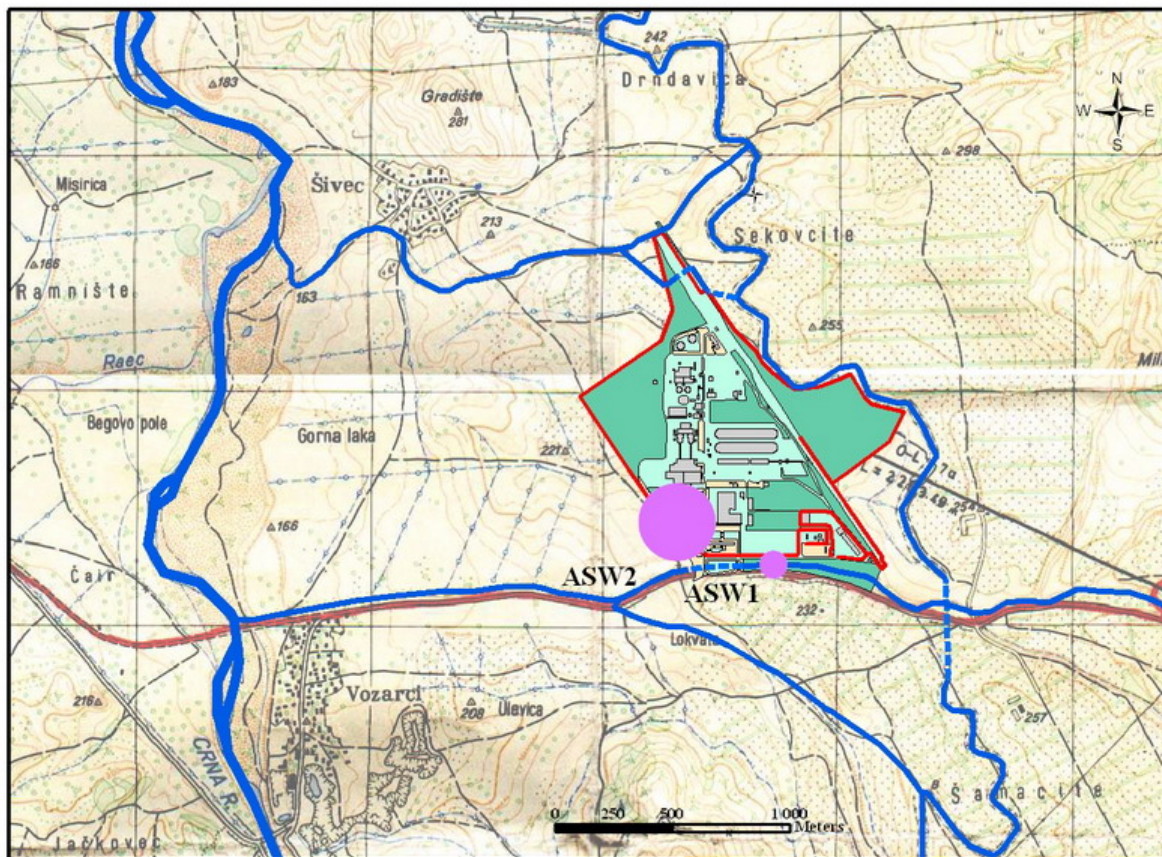
Од проектот:

Содржина на прашина во влезниот гас: 8.9 gr/m³, при 1200 °C;
 Содржина на прашина во излезниот гас: 120.0 mg/m³, при 89°C;
 Содржина на прашина во излезниот гас: **159.12 mg/Nm³**;
 Среден проток на излезниот гас: 20 800 Nm³/h



**Додаток кон
ПРИЛОГ VI.2
Емисии во површински води**

WATER EMISSION FLOW



Фигура 1. Локација на емисијата во површинска вода

Табела VI.2.1 (Емисии во површинска вода)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр.	SW 1
Извор на емисија	Вода од одделението за лигнит и гаража
Локација	Излез во Јужниот отворен канал, близу до паркингот
Референци од Националниот Координатен Систем (10 цифри, 5 E; 5 N)	579 597 E, 588 242 N
Име на реципиентот (река, езеро)	Јужен канал (Црна Река)
Проток на реципиентот:	6.5 L/s (проток при суво време)
Капацитет на прифаќање на отпад (дозволен само пречистителен капацитет)	Нема податоци

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	560 m ³	Максимално/ден	600 m ³
Максимална вредност/час	25 m ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почетокот со работа/затворање)

Периоди на емисија (средна вредност)	60 минути/час 24 часови/ден 365 денови/година
--------------------------------------	---

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр.	SW 2
Извор на емисија	Прелив од таложните базени, атмосферска вода, вода од перење на платформите и улиците.
Локација	Излез во Јужниот отворен канал, на патот за село Шивец, под мостот од патот за троска.
Референци од Националниот Координатен Систем (10 цифри, 5 E; 5 N)	579 365 E, 588 242 N
Име на реципиентот (река, езеро)	Јужен канал(Црна Река)
Проток на реципиентот:	58.3 L/s (проток при суво време)
Капацитет на прифаќање на отпад (дозволен само пречистителен капацитет)	Нема податоци

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	5040 m ³	Максимално/ден	5400 m ³
Максимална вредност/час	225 m ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање)

Периоди на емисија (средна вредност)	60 минути/час 24 часови/ден 365 денови/година
--------------------------------------	---

Анекс 1: Табела VI.2.2 (Емисии во површинска вода- карактеристики на емисијата)

Пред изградба на два таложни базени за емисии во површинска вода (објаснето во Оперативниот план, од Јануари, 2007)

Точка на емисија Реф. Бр: **SW 1** (вода од оделението за лигнит)

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	
TSS	Исто како ослободено (нема третман)				2 768	2 768	1 500	550 000	-
Fe					25.26	25.26	14.1	5 200	-
Ni					0.563	0.563	0.3	110	-
Cr					0.109	0.109	0.06	22.0	-
Co					0.024	0.024	0.013	4.8	-
pH					7.4	7.4	-	-	-

Од оваа мерна точка за првпат е направено мерење на 7.07.2006.
Према Главниот проект не е предвиден систем за прочистување на водата.
Среден проток: 23.3 m³/h.

После изградба на два таложни базени за емисии во површинска вода (објаснето во Оперативниот план, од Јануари, 2007)

Точка на емисија Реф. Бр: **SW 1** (вода од оделението за лигнит)

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	
TSS	2 768	2 768	1 500	550 000	30.0	30.0	16.8	6 100	98.9
Fe	25.26	25.26	14.1	5 200	0.300	0.300	0.17	61	98.8
Ni	0.563	0.563	0.3	110	0.050	0.050	0.03	10	91.1
Cr	0.109	0.109	0.06	22.0	0.050	0.050	0.03	10	54.1
Co	0.024	0.024	0.013	4.8	0.024	0.024	0.013	4.8	100
pH	7.4	7.4	-	-	6.5 – 6.3	6.5 – 6.3	-	-	-

Од оваа мерна точка за првпат е направено мерење на 7.07.2006.
Према Главниот проект не е предвиден систем за прочистување на водата.
Среден проток: 23.3 m³/h.

Пред изградба на два таложни базени за емисии во површинска вода (објаснето во Оперативниот план, од Јануари, 2007)

Точка на емисија Реф. Бр: **SW 2** (Главна емисија- прелив од таложните базени, атмосферска вода, вода од перење на платформите и улиците)

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	
TSS	Исто како ослободено (нема третман)				151	151	760	270 000	-
Fe					9.24	9.24	46.6	17 000	-
Ni					0.633	0.633	3.2	1 170	-
Cr					0.095	0.095	0.5	180	-
Co					0.024	0.024	0.12	44	-
pH					7.65	7.65	-	-	-

Од оваа мерна точка за првпат е направено мерење на 7.07.2006.
Према Главниот проект не е предвиден систем за прочистување на водата.
Среден проток: 210 m³/h.

После изградба на два таложни базени за емисии во површинска вода (објаснето во Оперативниот план, од Јануари, 2007)

Точка на емисија Реф. Бр: **SW 2** (Главна емисија- прелив од таложните базени, атмосферска вода, вода од перење на платформите и улиците)

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (mg/L)	Макс. просечна вредност на ден (mg/L)	кг/ден	кг/година	
TSS	151	151	760	270 000	30.0	30.0	151	55 000	80.1
Fe	9.24	9.24	46.6	17 000	0.300	0.300	1.51	550	96.7
Ni	0.633	0.633	3.2	1 170	0.050	0.050	0.25	92	92.1
Cr	0.095	0.095	0.5	180	0.050	0.050	0.25	92	47.4
Co	0.024	0.024	0.12	44	0.024	0.024	0.12	44	100
pH	7.65	7.65	-	-	6.5 – 6.3	6.5 – 6.3	-	-	-

Од оваа мерна точка за првпат е направено мерење на 7.07.2006.

Према Главниот проект не е предвиден систем за прочистување на водата.

Среден проток: 210 m³/h.