

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

WWW.CTR.DIG.MK

Регионална Регистрациона Канцеларија Скопје

Дата 16.01.2008

ДО
АДВОКАТ
БУНДОВСКИ МИЛЕ

СКОПЈЕ

Врз основа на упишаните податоци во трговскиот регистар, а доставени преку едношалтерскиот систем во Централниот регистар на РМ и пренесени во Единствениот трговски регистар, тековата состојба кај правното лице за кое барате информација, во моментот на изготвување на известувањето е следна :

ЕМБС:	4053974
Целосен назив на Субјектот на Упис:	Трговско друштво за пиво, слад, оцет, алкохолни и безалкохолни пијалаци ПИВАРА СКОПЈЕ, АД, Скопје
Кратко име:	ПИВАРА СКОПЈЕ, АД
Седиште:	Ул. 808 Бр.12 СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА
Вид на субјект на упис:	АД
Вид на сопственост:	Приватна сопственост
Единствен даночен број:	4030995129290
Големина на субјектот:	голем
Организационен облик:	05.5 - акционерско друштво
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
Статус на субјектот:	Активен

Основна главнина	
Паричен влог MKD:	3.426.800.000,00
Уплатен дел MKD:	3.426.800.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	3.426.800.000,00
Начин на плаќање:	65.000.000,00 УСД во денарска противвредност 3.426.800.000,00 денари

Сопственици	
ЕМБГ/ЕМБС:	19
Име:	АКЦИОНЕРСКИ КАПИТАЛ
Тип на сопственик:	Основач
Паричен влог MKD:	3.426.800.000,00
Уплатен дел MKD:	3.426.800.000,00
Вкупен влог MKD:	3.426.800.000,00

Денари	
---------------	--

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	15.96/0	Производство на пиво
Евидентирани се дејности во надворешниот промет		
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет	

Овластувања

Овластени лица

ЕМБГ/ЕМБС:	AA2528053
Име:	МИЦХАИЛ ОИКОНОМАКИС
Адреса:	Ул. КАПОБИСТРИОВ 3 СТС. АТХЕНС ХАЛАНБРИ Л 52-33
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Генерален директор со ограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот трговски промет-Дипломиран економист
Ограничувања:	Генерален директор со неограничени овластувања освен ограничување на овластувањата определени со одлуката на Управниот одбор на друштвото број 0202-3028 од 01.09.2006 година во која е предвидено застапникот да не може без посебно овластување на Управниот одбор да настапува како договорна страна и со друштвото да склучува договори од свое име и за своја сметка, во свое име, а за сметка на други лица, или во име и за сметка на други лица

Прокуристи

ЕМБГ/ЕМБС:	2405966455044
Име:	ЛИЗА ПОПОВСКА
Адреса:	Ул. ФРАНКЛИН РУЗВЕЛТ Бр.5А/1-27 СКОПЈЕ КАРПОШ
Овластувања:	Поединечна прокура со ограничувања
Ограничувања:	Ограничувања на овластувањата определени како за Генерален директор определени со одлука на Управниот одбор на друштвото број 05-145 од 19.01.2005 година во која е предвидено застапникот да не може без посебно овластување на Управниот одбор да настапува како договорна страна и со друштвото да склучува договори од свое име и за своја сметка, во свое име а за сметка на други лица или во име и за сметка на други лица, како и ограничувања на овластувањата за Прокурист определени со членовите 71 став 2, член 73 и 75 од Законот за трговски друштва на РМ (Сл.весник на РМ бр.28/04)

Одбори

Надзорен одбор

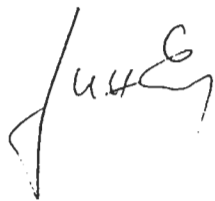
ЕМБГ/ЕМБС:	0501948450010
Име:	ВЛАДО КАМБОВСКИ
Адреса:	Ул. ГУРО ГАКОВИЌ Бр.48 СКОПЈЕ ЦЕНТАР
Овластувања:	Независен член на Надзорен одбор-Доктор по правни науки Професор на Правниот факултет во Скопје
ЕМБГ/ЕМБС:	1304951455019
Име:	СНЕЖАНА ИВАНОВСКА
Адреса:	Ул. КАПЕШТЕЦ Бр.2 СКОПЈЕ ЦЕНТАР
Овластувања:	Член на Надзорен одбор-Директор на сектор за односи со јавност и развој, Пивара Скопје АД, ВСС, Дипломиран хемиски инженер
ЕМБГ/ЕМБС:	1511932450206
Име:	БРАТОЛЈУБ РАИЧКОВИЌ
Адреса:	Ул. ТАСИНО ЧЕШМИЧЕ Бр.4 СКОПЈЕ ЦЕНТАР
Овластувања:	Независен член на Надзорен одбор-Пензионер, ВСС дипломиран правник
ЕМБГ/ЕМБС:	304256009
Име:	ТОДОР БОУРГОУДЈИЕВ
Адреса:	Ул. ТОПЛУ ДОЛ Бр.1 СОФИЈА
Држава:	БУГАРИЈА
Овластувања:	Член на Надзорен одбор-Регионален Supply Chain Директор за југоисточноевропскиот регион
ЕМБГ/ЕМБС:	НФ 5548886
Име:	ГУИДО КЕУЛЕН
Адреса:	Ул. ТВЕЕДЕ ВЕТЕРИНГПЛАНТСОЕН Бр.21 1017 ЗД, АМСТЕРДАМ
Држава:	ХОЛАНДИЈА

Овластувања:	Член на Надзорен одбор-Правен советник во Corporate Legal & Business Affairs на Heineken International B.V. во Amsterdam
ЕМБГ/ЕМБС:	О 633059
Име:	СТЕФАНОС ВАФИДИС
Адреса:	Ул. БУЛЕВАР МИРА Бр.70 БЕЛГРАД
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Член на Надзорен одбор-Регионален Менаџер за Србија и Црна Гора
ЕМБГ/ЕМБС:	Т214498
Име:	МИНАС ТАНЕС
Адреса:	Ул. КИФИССОС АВ. Бр.107 АТИНА 122 41
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Член на Надзорен одбор-Директор на Атински Пивари Грција

Управен одбор

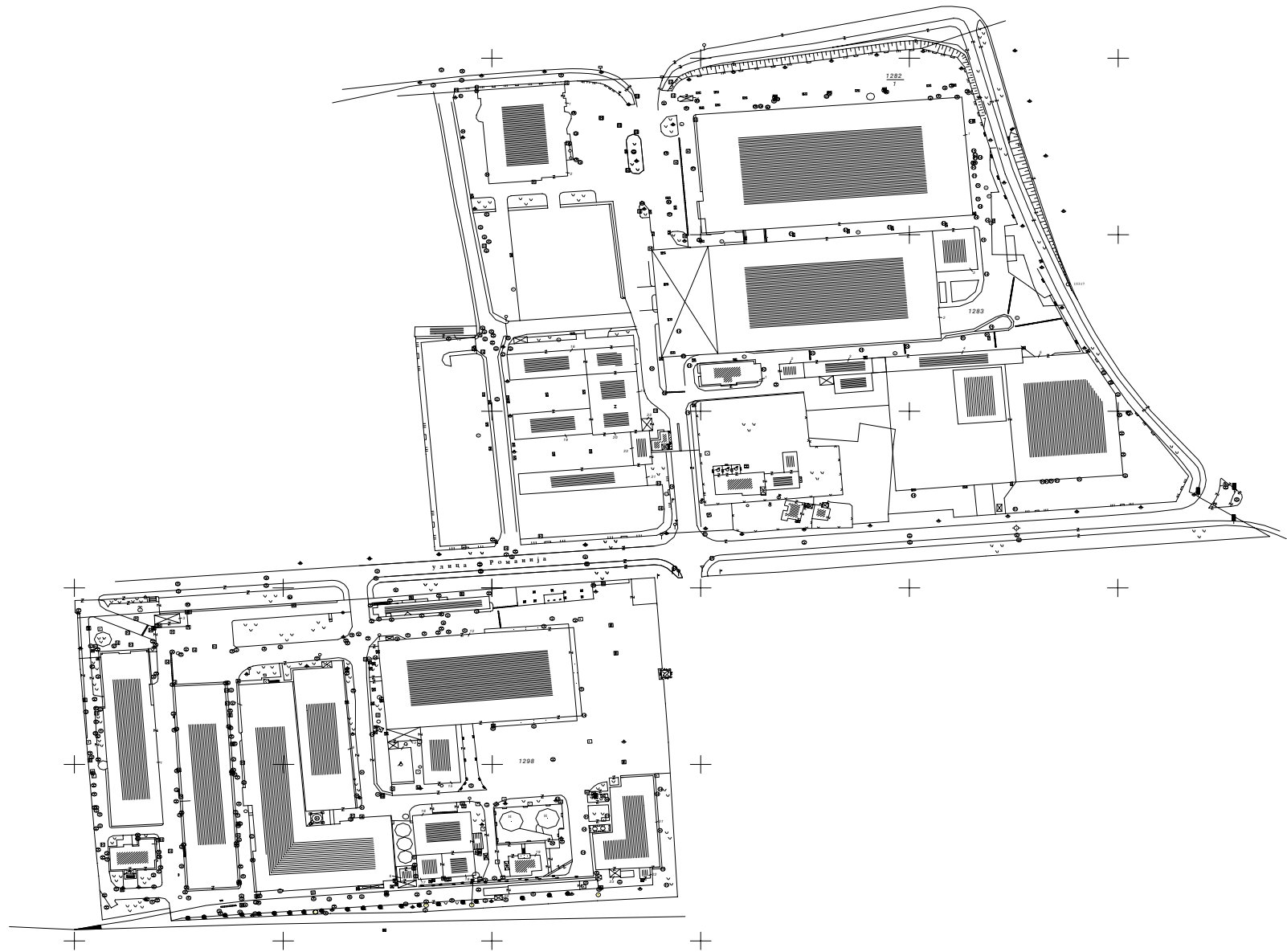
ЕМБГ/ЕМБС:	1501947450037
Име:	РАТКО ЧАДИКОВСКИ
Адреса:	Ул. ЊУ ДЕЛХИСКА Бр.4/2-2 СКОПЈЕ КАРПОШ
Овластувања:	Член на Управен одбор-Дипломиран економист
ЕМБГ/ЕМБС:	1907947450009
Име:	СВЕТОЗАР ЈАНЕВСКИ
Адреса:	Ул. СТОБИ Бр.6 ЗЛОКУКАНИ КАРПОШ
Овластувања:	Член на Управен одбор-Дипломиран инженер технолог
ЕМБГ/ЕМБС:	А 108080
Име:	ЛОУКАС КОМИС
Адреса:	Ул. ФРАГОКЛИССИАС, СТРЕЕТ МАРОУССИ Бр.9 АТИНА
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Член на Управен одбор-Извршен Директор
ЕМБГ/ЕМБС:	Т 794981
Име:	ПЕРИКЛИС ВЕНИЕРИС
Адреса:	Ул. ФРАГОКЛИССИАС, СТРЕЕТ МАРОУССИ Бр.9 АТИНА
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Член на Управен одбор-Регионален Директор
ЕМБГ/ЕМБС:	Т.148898
Име:	МИНАС МАВРИКАКИС
Адреса:	Ул. КИФИССОУ, АВЕНУЕ АФГАЛЕО Бр.107 АТИНА
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Член на Управен одбор-Маркетинг менаџер
ЕМБГ/ЕМБС:	Т794981
Име:	ПЕРИКЛИС ВЕНИЕРИС
Адреса:	Ул. 9 ФРАГОКЛИССИАС, СТРЕЕТ МАРОУССИ АТИНА АТИНА
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Претседател на Управен одбор:занимање-економист
ЕМБГ/ЕМБС:	АА2528053
Име:	МИЦХАИЛ ОИКОНОМАКИС
Адреса:	Ул. КАПОБИСТРИОВ 3 СТС. АТХЕНС ХАЛАНБРИ Л 52-33
Држава:	ГРЦИЈА
Овластувања:	Член на Управен одбор-Дипломиран економист
ЕМБГ/ЕМБС:	ОЗВХ86753
Име:	КСАВИЕР БЕЛИСОН
Адреса:	Ул. ХАХНГАССЕ Бр.15-32 1090 ВИЕНА
Држава:	АВСТРИЈА
Овластувања:	Член на Управен одбор-Економист

Референт:
Елена Гиновска



Регионален регистратор на РРК Скопје
Добре Наунов





Координати на локацијата според Националниот координатен систем: **x: 4650675 y: 7539263**

Имотен лист бр.1074

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
- Сектор за премер и катастар - СКОПЈЕ

ИМОТЕН ЛИСТ број

1074

бр. 116/10102 12-2-2008 год.

ПРЕПИС ПРЕТИПОВНИС ПРЕТИП


КАТАСТАРСКА ОПШТИНА

ГАСИ БИТА

ЛИСТ А		Носител на правото на недвижностите: за граѓанинот - презиме, татково име и име, за правното лице - точен назив на организацијата	Место на живеење	Улица	Бр. на куќата			дел на погод		список на изменитод
Матичен број на граѓанинот	Број на куќата				Етаж	Стан	а	б		
0000004053974		ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ПИВО, СЛАД, ОЦЕТ,	СКОПЈЕ	808	12		1	1		
0000004053974		АЛКОХОЛНИ И БЕЗАЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ								
0000004053974		ПИБАРА СКОПЈЕ АД								

ЛИСТ Б		Број на	ВИКАНО МЕСТО (улица)	КАТАСТАРСКА КУЛТУРА	плоштина ката кв. метри	површина ари	ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	вредност град. товари	објект во Е.Л.	град. парц.	список на изменитод
парцела	дел										
1273	3	013 000		70000	40 07	831				2	20-
1273	3	1 013 000		50000	1 52	831				2	20-
1282	1	013 000		70000	93 85	814					
1282	1	1 013 000		50000	85 50	814					
1282	1	2 013 000		50000	40 30	814					
1282	1	3 013 000		50000	4 70	814					
1282	1	4 013 000		50000	20	814					
1298		013 000		70000	2 86 84	814					
1298	1	013 000		50000	23 03	814					
1298	2	013 000		50000	3 40	814					
1298	3	013 000		60000	62	814					
1298	4	013 000		50000	5 90	814					
1298	5	013 000		50000	83	814					
1298	6	013 000		50000	17 71	814					
1298	7	013 000		50000	46 92	814					
1298	8	013 000		50000	19 64	814					

ЛИСТ В		Број на	назив на зградата	КАТАСТАРСКА КУЛТУРА	плоштина ката кв. метри	површина ари	ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	вредност град. товари	основ на градба	год.-на градба	список на изменитод
парцела	дел										
1076	1	001 ПР	000 00570	Т.ЖАЦИ ЈАНЕВ БР.5	011 893	2 28	831			970	
1273	1	3 001 ПР	000 00550	УЛ.810	009 893	4 52	831			969	140-
1273	1	4 001 ПР	000 00550	УЛ.810	001 893	34	831			962	140-
1273	1	5 001 ПР	000 00550	УЛ.810	002 893	35	831			962	140-
1273	1	7 001 ПР	000 00550	УЛ.810	001 898	5 36	831			964	140-
1273	1	8 001 ПР	000 00550	УЛ.810	001 898	5 36	831			964	140-
1273	1	11 001 ПР	000 00550	УЛ.810	001 898	69	831			962	140-
1273	1	12 001 ПР	000 00550	УЛ.810	001 898	68	831			962	140-

ЛИСТ Г		Број на	ТОВАРИ	прибележување службеност и означувања	список на изменитод
парцела	дел				
<p>ул се соопшто од 9 март</p> 					

Носител на правото на недвижностите: за граѓанинот - презиме, татково име и име, за правното лице - точен назив на организацијата		Место на живеење	Улица	Бр. на куќата број влез стан	дел на посед		список на изменитод
					а	б	

ЛИСТ Б

парцела	дел	Број на		ВИКАНО МЕСТО (улица)	КАТАСТАРСКА КУЛТУРА	фон класа	вредност	површина ха	ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	шифра приб. товари	објект во Е.Л.	година на градба	список на изменитод
		зг.	кв.										
1298	9	013	000		50000			75	814				5
1298	10	013	000		50000			1 82	814				5
1298	11	013	000		50000			3 42	814				5
1298	12	013	000		50000			45 95	814				5
1298	13	013	000		60000			1 20	814				5
1298	14	013	000		50000			2 31	814				5
1298	15	013	000		50000			5 42	814				5
1298	16	013	000		50000			6 36	814				5
1298	17	013	000		50000			1 57	814				5
1298	18	013	000		50000			2 16	814				5
1298	19	013	000		50000			1 99	814				5
1298	20	013	000		60000			9	814				5
1298	21	013	000		50000			12 68	814				5
1298	22	013	000		50000			32	814				5
1298	23	013	000		60000			21	814				5
ВКУПНО								7 57 29					

ЛИСТ В

парцела	дел	Број на		намена на земјата	ВИКАНО МЕСТО (улица)	фон класа	вредност	површина а	ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	шифра приб. товари	основ на градба	година на градба	список на изменитод
		зг.	кв.										
1273	1 13	001	000	00550	УЛ.810	001	898	1 32	831			962	140-6
1273	1 14	001	000	00550	УЛ.810	001	898	4 43	831			962	140-6
1273	1 16	001	000	00550	УЛ.810	020	893	4 37	831			964	140-6
1273	1 17	001	000	00550	УЛ.810	008	893	2 73	831			964	140-6
1273	1 18	001	000	00550	УЛ.810	001	893	4 65	831			964	140-6
1273	1 19	001	000	00550	УЛ.810	020	893	4 44	831			964	140-6
1273	1 20	001	000	00550	УЛ.810	006	893	3 34	831			964	140-6
1273	1 21	001	000	00550	УЛ.810	013	893	5 72	831			964	140-6
Продолжува													

ЛИСТ Г

парцела	дел	Број на		ТОВАРИ	прибележување - службености и ограничувања -	список на изменитод
		зг.	кв.			

Носител на правото на недвижностите за градежност - презиме, татково име и име за правното лице - точен назив на организацијата	Место на живеење	Улица	Бр. на куќата број влез стан	дел на посед а б	список на измените год

ЛИСТ Б

парцела	дел	згр.	згр. ал.	кат.	стан.	Број на зградата	ВИКАНО МЕСТО (улица)	КАТАСТАРСКА КУЛТУРА	кат. класа	кат. класа	површина		ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	шифра град. зона	објект во Е.Л.	град. парц.	список на измените год
											ка	м ²					
ЗЕМЛИШТЕТО Е ВО ГРАДЕЖЕН РЕОН																	

ЛИСТ В

парцела	дел	згр.	згр. ал.	кат.	стан.	Број на зградата	назив на зградата	ВИКАНО МЕСТО (улица)	кат. класа	материјал на граѓа	површина		ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	шифра град. зона	објект во граѓа	година на граѓа	список на измените год
											а	м ²					
1282	1	1	00101	000	00550		УЛ. 810	005	893	7 01	831						980
1282	1	1	00110	000	00550		УЛ. 810	001	893	9 82	831						980
1282	1	1	00119	000	00550		УЛ. 810	030	893	82 02	831						980
1282	1	1	00201	000	00550		УЛ. 810	005	893	12 51	831						980
1282	1	2	00119	000	00550		УЛ. 810	001	893	30 96	831						980
1298	1	00102	000	00550			УЛ. 808 БР. 12	025	893	7 10	831						990
1298	1	00101	000	00550			УЛ. 808 БР. 12	015	893	7 13	831						990
1298	1	00103	000	00550			УЛ. 808 БР. 12	007	893	7 02	831						990
Продолжува																	

ЛИСТ Г

парцела	дел	згр.	згр. ал.	кат.	стан.	Број на зградата	назив на зградата	ВИКАНО МЕСТО (улица)	кат. класа	материјал на граѓа	површина		ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	шифра град. зона	објект во граѓа	година на граѓа	список на измените год
											а	м ²					
ТОВАРИ																	
припаджувања - службени и ограничувања -																	

Имотен лист бр.9021

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
 ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
 - Сек./Одд. за премоер и катастар - СКОПЈЕ

ИМОТЕН ЛИСТ број 9021

бр. 116/10104 19-2-2000 год.

ПРЕПИС ПРЕПРИЕТИСНИ ПРЕТКАТАСТАРСКА ОПШТИНА ГАЗИ БАБА

ЛИСТ А	Носител на правото на недвижностите: за граѓанинот - презиме, татково име и име; за правното лице - точен назив на организацијата	Место на живеење	Улица	Бр. на куќата		дел на посед		список на изменигод
Матичен број на граѓанинот				број	влез	а	б	
000004053974	ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ПИВО И СКЛАД, ОЦЕТ							12-8
000004053974	АЛКОХОЛНИ И БЕЗ АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛОЦИ							12-8
000004053974	ПИВАРА СКОПЈЕ АД	СКОПЈЕ				81	109	12-8
000005212855	ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ИНЖИНИРИНГ И							12-8
000005212855	УСЛУГИ ВО ПРОМЕТ М-6 СВЕТЛАНА И							12-8
000005212855	ОСТАНАТИ ДОО СКОПЈЕ	СКОПЈЕ	Т.ХАЏИЈАНЕВ	5		28	109	12-8

ЛИСТ Б				Број на парцела	дел	згр.	вл.	кат.	стан	ВИКАНО МЕСТО (улица)	КАТАСТАРСКА КУЛТУРА	Осн. класа	Плош. кв.	Површина ка.	Право на недвижност	Шифра проб. товари	Објект во Е.Л.	Град парц.	Список на изменигод
ка.	ари	м ²	832																
1273	1	1	013	000						70000			1 24 56	832					12-
1273	1	1	013	000						50000			6 07	832					12-
1273	1	2	013	000						50000			14 37	832					12-
1273	1	3	013	000						50000			4 98	832					12-
1273	1	4	013	000						50000			46	832					12-
1273	1	5	013	000						50000			41	832					12-
1273	1	6	013	000						50000			19	832					12-
1273	1	7	013	000						50000			5 51	832					12-
1273	1	8	013	000						50000			5 51	832					12-
1273	1	9	013	000						50000			2 10	832					12-
1273	1	11	013	000						50000			69	832					12-
1273	1	12	013	000						50000			72	832					12-
1273	1	13	013	000						50000			1 38	832					12-
1273	1	14	013	000						50000			42	832					12-
1273	1	15	013	000						50000			4 49	832					12-
1273	1	16	013	000						50000			5 13	832					12-

ЛИСТ В				Број на парцела	дел	згр.	вл.	кат.	стан	ВИКАНО МЕСТО (улица)	МАТЕРИЈАЛ	Површина	Право на недвижност	Шифра проб. товари	Осн. на градба	Година на градба	Список на изменигод
ка.	ари	м ²	832														
ЗЕМНИШТЕТО Е ПОТРАВЕЛЕН РЕОН																	

ЛИСТ Г				Број на парцела	дел	згр.	вл.	кат.	стан	ТОВАРИ	Право на недвижност	Шифра проб. товари	Осн. на градба	Година на градба	Список на изменигод
ка.	ари	м ²	832												
ТОВАРИ															

Имотен лист бр. 9021



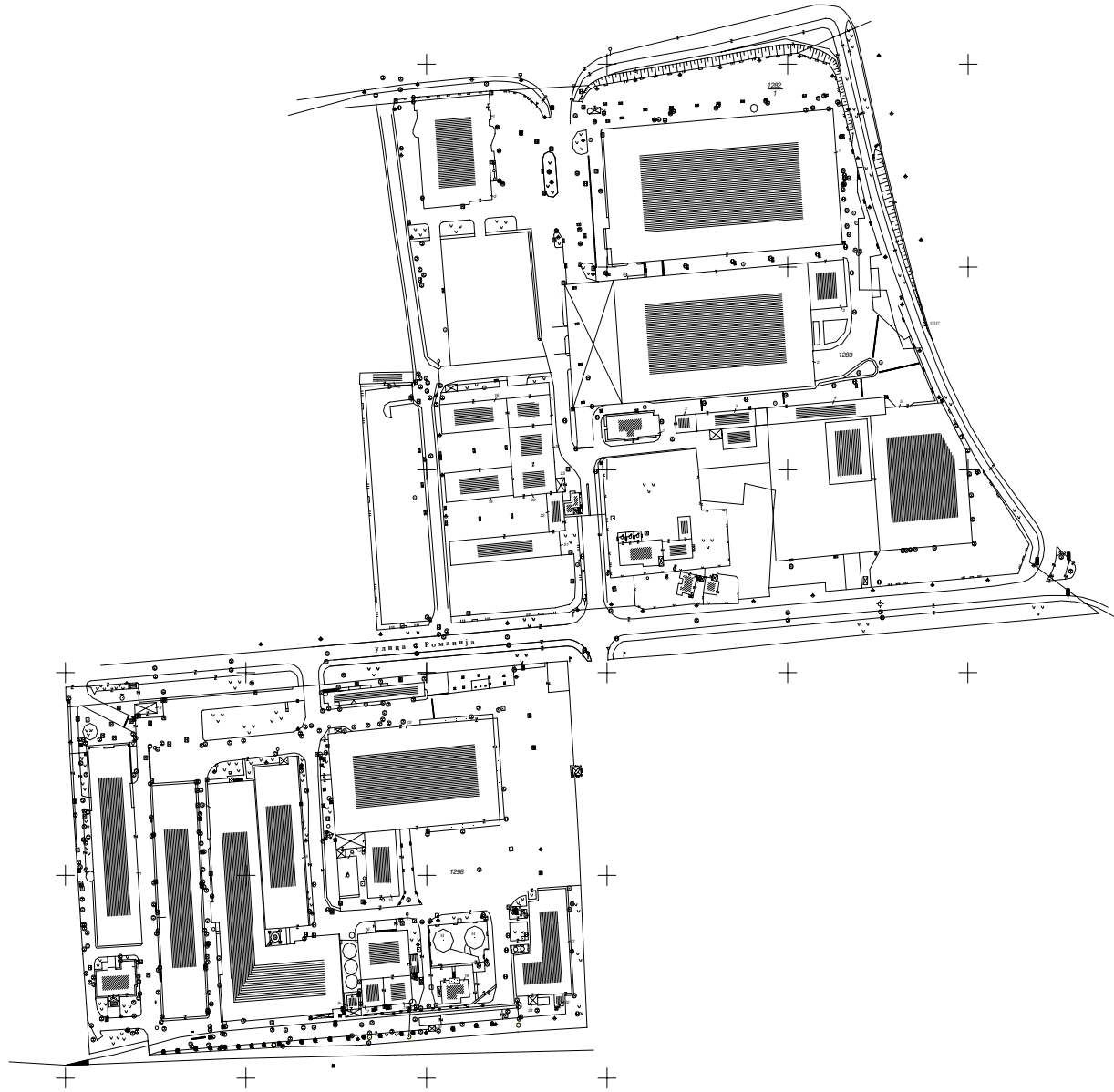
ЛИСТ А		Носител на правото на недвижностите: за градежност - промена, тагово име и име; за правното лице - точен назив на организацијата	Место на живеење	Улица	Бр. на куќата			Дел на поод		Список на изменигод
Матичен број на градежност	Број				Етаж	Стан	а	б		

ЛИСТ Б		Број на		ВИКАНО МЕСТО (улица)	КАТАСТАРСКА КУЛТУРА	Бр. кат. лист	Мат. кат. лист	Површина ха	ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	Шифра гроб. товари	Објект во Е.П.	Град парц.	Список на изменигод	
парцела	дел	згр.	пл. ск.											
1273	1	17	013 000		50000			3 15	832				12	В
1273	1	18	013 000		50000			4 65	832				12	В
1273	1	19	013 000		50000			5 15	832				12	В
1273	1	20	013 000		50000			3 30	832				12	В
1273	1	21	013 000		50000			6 53	832				12	В
1273	1	22	013 000		50000			1 46	832				12	В
1273	1	23	013 000		60000			23	832				12	В
1273	1	24	013 000		50000			94	832				12	В
ВКУПНО								2 02 44						

ЗЕМЛИШТЕТО Е ВО ГРАДЕЖЕН РЕОН

ЛИСТ В		Број на		намена на зградата	ВИКАНО МЕСТО (улица)	Објект	материјал на града	Површина а	ПРАВО НА НЕДВИЖНОСТ	Шифра гроб. товари	основ на града	Година на града	Список на изменигод
парцела	дел	згр.	кат. стан										

ЛИСТ Г		Број на		ТОВАРИ		прибелување - службени и ограничувања -	Список на изменигод
парцела	дел	згр.	кат. стан				



ПИВАРА СКОПЈЕ, АД

Прилог II.2: МАПА СО ДИСПОЗИЦИЈА НА ЛОКАЦИЈАТА

(со приказ на просторот за одлагање на отпад,
точките на емисија и мерните места)

Производство на безалкохолни пијалаци (БАП)

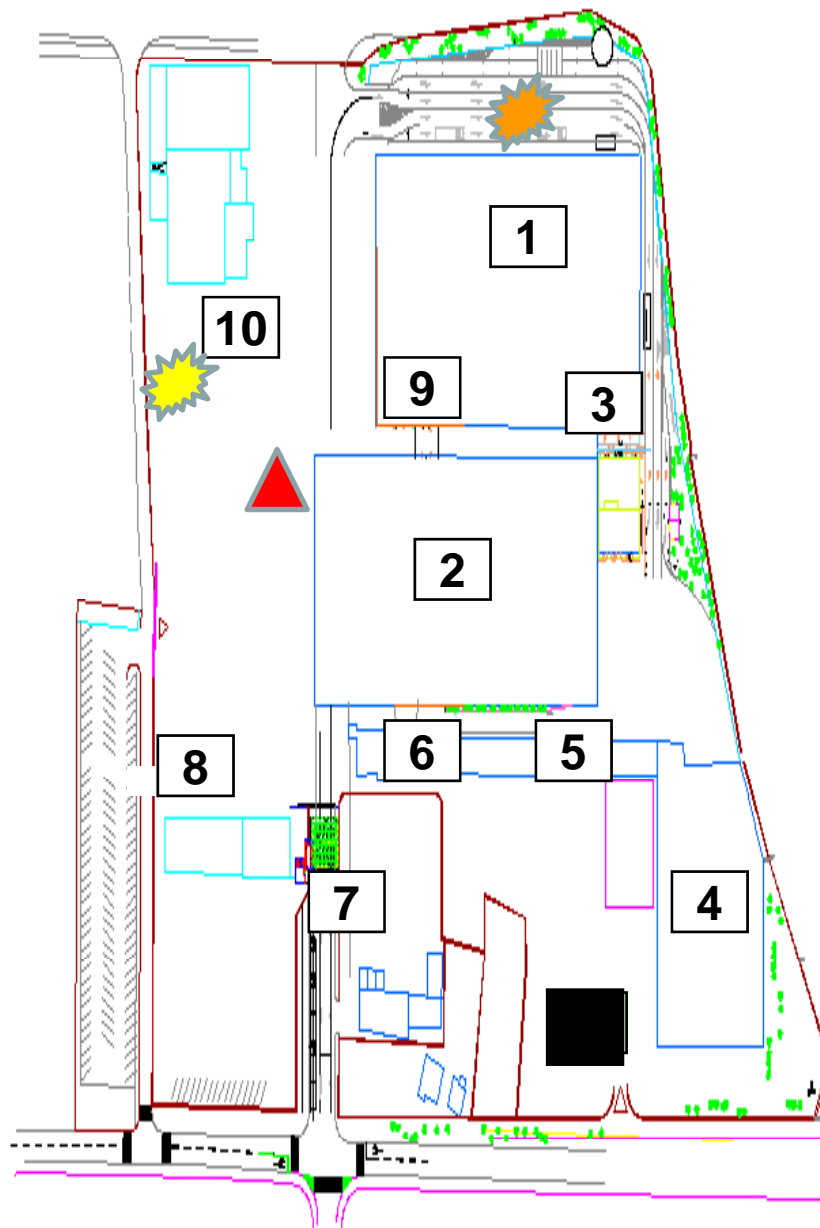
1. Погон (точилница) БАП
2. Магацин за готов производ
3. Компресорско одделение
4. Магацин за репроматеријали
5. Помошни простории
6. Маркетинг и комерција
7. Транспортен влез
8. Главен влез
9. Тренинг центар
10. Собирно место

■ Простор за одлагање на отпад – DP1

☀ Мерно место за мерење на бучава – AN1

☀ Мерно место за мерење на бучава – AN2

▲ Мерно место за мерење на квалитет на почва - G1



Производство на пиво

1. Управна зграда
2. Точилница за ПЕТ
3. Варилница
4. Точилница за буриња
5. Лежни подрум
6. Стара варилница
7. Сладара
8. Енергетски блок
9. Компресорско одделение
10. Собирно место
11. Точилница за стакло
12. Магазин за готов производ
13. Главна капија
14. Транспортен влез
15. Архива, продажно одделение
16. Бензинска пумпа
17. Оцетара
18. CO₂

■ Простор за одлагање на отпад - DP2

⬡ Мерно место за мерење на емисии во воздух – A1, A2, A3

● Емисија во канализација и мерно место за мерење на квалитет на отпадни води - WW

⊙ Мерно место за мерење на бучава – AN3

▲ Мерно место за мерење на квалитет на почва - G2



Прилог II.3:
ЛИСТА НА ОПРЕМА ВО ДЕЛОТ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕЗАЛКОХОЛНИ
ПИЈАЛАЦИ (БАП), ПИВО и ОЦЕТ

ПОГОН	БАП
1.	Растопувач на шеќер
2.	Подготовка за вода за перење
3.	Подготовка за вода за производ
4.	ВЕЛО филтер
5.	Пумпи за сируп
6.	ЦИП станица
7.	Инсталација за фруктозен сируп
8.	Танкови за сируп
9.	Инсталација за сируп, инсталација за вода и инсталација за ЦИП
10.	Депалетизатор за гајби
11.	Распакувач
12.	Перачка за шишиња и перачка за празни гајби
13.	Полнач за шишиња
14.	Миксер за припрема на сок
15.	Етикетирка за шишиња
16.	Пакувач
17.	Палетизатор
18.	Транспорт за шишиња и транспорт за гајби
19.	Затварачка за шишиња со пластични капачиња
20.	Депалетизатор за лименки
21.	Транспорт за празни лименки
22.	Ринсер за лименки
23.	Полнач за Лименки
24.	Затварачка за лименки
25.	Контрола на полна лименка
26.	Пакувач за лименки
27.	Палетизатор за лименки
28.	Транспорт за полни лименки
29.	Транспорт за пакетчиња
30.	Дувалка за шишиња
31.	Машина за уфрлање шишиња
32.	Ринсер
33.	Полнач за шишиња
34.	Миксер за припрема на сок
35.	Етикетирка за шишиња
36.	Пакувач за шишиња
37.	Палетизатор
38.	Транспорт за полни шишиња
39.	Озонатор
40.	Транспорт за пакетчиња
41.	Компресор за воздух 40 бари со приклучна инсталација
42.	Инјектор за азот
43.	Транспорт за празни шишиња
44.	Полнач
45.	Перачка за буриња
46.	Цилиндрични цевни испарувачи
47.	Испарувач за CO ₂
48.	Плочести изменувачи
49.	Пумпи за ладење
50.	Пумпи за греење
51.	Резервоар за гликол
52.	Компресори за 7 бар

ВАРИЛНИЦА	
1.	Склад за сировина
2.	Третман на слад
3.	Трансфер на слад до друг силос
4.	Довод и складирање на слад - слад
5.	Довод и складирање на слад - додатоци
6.	Танк за топла вода и танк за ладна вода
7.	Разменувач на топлина
8.	Бочви за мешање
9.	Систем на пумпи
10.	Котел за варење на сладовина
11.	Сад за кондензација/згуснување
12.	WAT 159 B-6
13.	Сад за дозирање на хмељ
14.	WHIRPOOL TANK
15.	Ладилник за сладовина
16.	Џедилник
17.	Танк за слаба сладовина, танк за талог и танк за раслојување
18.	Сад за држење 1
19.	Танк за сода
20.	Филтер за сода
21.	Танк за требер
22.	Отстранлив сад за Ca Cl
23.	Фиксиран сад за CaCl
24.	Отстранлив сад за киселина
25.	Фиксиран сад за киселина
26.	Танк за ладна сладовина
27.	ПТФЕ
28.	Подрум-квасни
29.	Танк за складирање на квасец
30.	Кулер за квасец
31.	Танк за растење на квасец
32.	Рехидратор
33.	Танк за ферментација
34.	Собирач на пена
35.	Филтрација и светло пиво
36.	УБТ Бафер Танк
37.	Кулер
38.	Сад за дозирање
39.	ББ филтр./КГ Филтер
40.	Бафер за воздух
41.	Бафер танк за филтрирано пиво
42.	ПВПП ФИЛТЕР-О-МАТ 150С/5000
43.	Карбонизатор
44.	Кулер за корекција на пиво
45.	ТРАП ФИЛТЕР
46.	Отпаден киселгур
47.	Лимбург филтер
48.	Филтер за прашина
49.	Секач за КГ вреќи
50.	Филтер aid
51.	Танк за испуштање

52.	Танк за свежа вода
53.	Танк за рекуперирана врела вода
54.	Буфер танк - ладно и буфер танк - топло
55.	Танк за рекулација
56.	Производство на пиво
57.	Каустичен танк
58.	Товарен танк
59.	Танк за еарирана вода

ЛИНИЈА НА ОПРЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПИВО И ОЦЕТ

1.	Депалетизатор за гајби
2.	Распакувач
3.	Мијач за шишиња и мијач за гајби
4.	Полнач
5.	Машина за етикетирање
6.	Пакувач
7.	Палетизатор
8.	Магацин за палети
9.	Транспорт за шишиња и транспорт за гајби
10.	Инспекција за празни шишиња
11.	Пастеризатор
12.	Машина за фолија
13.	Транспорт
14.	Перач/исплакнувач
15.	Затворац
16.	Тунел за пастеризација
17.	Пакувач во фолија
18.	Транспорт CAN
19.	Транспорт box
20.	Транспорт на воздух
21.	Машина за исфрлање на шишиња
22.	Компресор
23.	Дувалка
24.	Мијач
25.	Репарација на КЕГ
26.	ББТ
27.	Машина за ферментирање
28.	Полнач и затворање
29.	Машина за кодирање
30.	Грејач за лепак
31.	Танкови

№	Процеси/Активности/Дејности	Аспект на животната средина	Влијание врз животната средина	Услови на работа			Влијание	Област од значење				Светлота (лкс)	Фреквенција	Борбата на ризикот	Важноста на аспектот	Управување со аспектот/ Оперативна контрола	Одговорно лице	Законска регулатива	Барања	Назив на надворешната компанија која управува со аспектот врз животната средина	Компетентност на надворешната компанија која управува со аспектот
				Нормални	Непипливи/неформални	Итност		Директни / Индиректни	Штетни влијанија врз животната средина	Законска усогласеност	Барања на групацијата										
1	Производство на безалкохолни пијалаци - врш приклучување на шишињата и полнење	Генерирање на цврст отпад-стакло	Користење на простор за одлагање на отпад	x			д	2	1	2	2	2	3	6	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Љ. Пејовски	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements Solid waste - 11,07 gr/l Solid waste recycled/recovered - 36%	Дрисла	Договор бр. 03 2125 од 21.09.1998, анекс бр.1 од 01-3125 од 11.09.2002
2	Производство на безалкохолни пијалаци - транспорт и складирање на производите	Генерирање на цврст отпад -дрвени палети	Користење на простор за одлагање на отпади сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В					РОСИШПЕД	Договор бр.0702-2998 од 02.09.2006
3	Производство на безалкохолни пијалаци - користење на репроматеријали во производството	Генерирање на цврст отпад - хартија/картони	Користење на простор за одлагање на отпади сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В					Комуна	Договор бр. 03-397 од 21.02.2001
4	Производство на безалкохолни пијалаци - остаток од производство	Генерирање на цврст отпад - лименки	Користење на простор за одлагање на отпади сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В					Сировина Миладиновици	Договор бр. 0309-739 од 06.03.2006
5	Производство на безалкохолни пијалаци - остаток од дупање на шишињата и производство	Генерирање на цврст отпад -PET	Користење на простор за одлагање на отпади сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	3	2	2	3	6	В					Агропал Тетово PROWAVIL	Договор бр. 0309-740 од 06.03.2006 Договор бр. 0702-619 од 21.03.2007
6	Производство на безалкохолни пијалаци - користење на репроматеријали во производството	Генерирање на отпад-PVC	Користење на простор за одлагање на отпади сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В					Агропал Тетово PROWAVIL	Договор бр. 0309-740 од 06.03.2006 Договор бр. 0702-619 од 21.03.2008
7	Производство на безалкохолни пијалаци - мерења на ниво на пијалак во лименки	Генератор на х-зраци	Јонизирачко зрачење од мерачи на ниво на пијалак	x			д	1	1	2	1	1	2	2	С	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина	Г.Стојковски Н.Бенчевски	Закон за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност С.весник на РМ 48/2002	Нема посебно барање	Републички завод за здравствена заштита	Министерство за здравство
8	Производство на безалкохолни пијалаци - чистење на опремата и просторите	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	x			д	3	3	3	3	3	3	9	А	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води	Б. Смиљковска	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство
9	Производство на безалкохолни пијалаци	Генерирање на метален отпад	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Љ.Пејовски	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements Solid waste - 11,07 gr/l Solid waste recycled/recovered - 36%	Сировина Миладиновици	Договор бр. 0309-739 од 06.03.2006
10	Производство на безалкохолни пијалаци - производствени линии и СИДЕЛ	Бучава	Влијание на бучавата врз здравјето и фауната	x			д	1	1	1	1	1	1	1	С	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина	Б. Смиљковска	Правилник за општите мерки и нормативи за заштита при работа од бучава во работни простории Сл.лист на СФРЈ 29/1971 Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Сл.весник на РМ 64/1993	Нема посебно барање	Еуро Мак Контрол Централна лабораторија за животна средина	Решение за овластување за вршење на стручни работи за заштита и унапредувањето на животната средина и природата бр. 07-1728 од 21.04.2005
11	Производство на безалкохолни пијалаци	Потрошувачка на вода	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	В.Дешлиевски		EOSH Performance Requirements Water consumption 2,6 l/l	Водовод и канализација	Јавно претпријатие
12	Производство на безалкохолни пијалаци	Потрошувачка природен гас	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	В.Дешлиевски	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	EOSH Performance Requirements Energy consumption 0,7 MJ/l	Макпетрол	Единствен добивач на природен гас
13	Производство на безалкохолни пијалаци	Потрошувачка електрична енергија	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	Г.Стојковски			ЕСМ/ЕЕН	Единствен добивач на електрична енергија
14	Производство на безалкохолни пијалаци	Загадување на отпадни води - лужина	Влошување на квалитетот на отпадните води	x			д	1	1	3	1	3	3	9	А	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води	Б. Смиљковска	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство
15	Производство на безалкохолни пијалаци	Загадување на почва - лужина	Влошување на квалитетот на почвата	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина	Б. Смиљковска	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	EOSH Due Diligence Requirements	Централна лабораторија за животна средина	Министерство за животна средина И просторно планирање
16	Производство на безалкохолни пијалаци - третман на вода	Загадување на отпадни води - хемикалии	Влошување на квалитетот на отпадните води	x			д	3	3	3	3	3	3	9	А	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води	Б. Смиљковска	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство
17	Производство на безалкохолни пијалаци - концентрат	Загадување на отпадни води - концентрат	Влошување на квалитетот на отпадните води	x			д	3	2	2	2	3	1	3	Е						
18	Производство на безалкохолни пијалаци - одржување на машините	Генерирање на отпадно масло	Сместување(одлагање) на ре-употребувани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	4	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Љ.Пејовски	Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водење евиденција и доставување на податоци. Сл.весник на РМ 156/2007 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Hazardous Materials Management Requirements	Минол	Решение од Министерството за животна средина И просторно планирање бр. 11-1726/3 од 28.03.2007	
19	Енергетика - работа на котлите	Бучава	Влијание на бучавата врз здравјето и фауната	x			д	1	1	1	1	1	1	1	С	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина		Правилник за општите мерки и нормативи за заштита при работа од бучава во работни простории Сл.лист на СФРЈ 29/1971 Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Сл.весник на РМ 64/1993	Нема посебно барање	Еуро Мак Контрол Централна лабораторија за животна средина	Решение за овластување за вршење на стручни работи за заштита и унапредувањето на животната средина и природата бр. 07-1728 од 21.04.2005

№	Процеси/Активности/Дејности	Аспект на животната средина	Влијание врз животната средина	Услови на работа			Влијание	Област од значење				Безбедност (Безбедност)	Функционалност	Борбата на ризици	Вредноста на аспектот	Управување со аспектот/ Оперативна контрола	Одговорно лице	Законска регулатива	Барања	Назив на надворешната компанија која управува со аспектот врз животната средина	Компетентност на надворешната компанија која управува со аспектот	
				Норматив	Непознати/нормирани	Итнос		Штетни влијанија врз животната средина	Законска усогласеност	Барања на групацијата	Општествени (јавни) работи											
20	Енергетика - работа на котлите	Генерирање на емисии во воздухот	Вложување на квалитетот на воздухот	x			д	1	1	3	1	3	2	6	В	Н.Бендески	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина	Правилник за максимално дозволени концентрации на штетни материји кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 03/1990 Закон за квалитет на амбиенталниот воздух. Сл.весник на РМ 67/2004	EOSH Performance Requirements	Централна лабораторија за животна средина Технолаб	Министерство за животна средина И просторно планирање Решение од Министерство за животна средина бр. 07-410/2 од 12.03.2006	
21	Енергетика - работа на компресори	Генерирање на отпадно масло	Сместување(одлагање) на ре-употребувани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	4	В			PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водене вентилација и доставување на податоците. Сл.весник на РМ 156/2007 Закон за влијанија на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Hazardous Materials Management Requirements	Минол	Решение од Министерство за животна средина И просторно планирање бр. 11-1726/3 од 28.03.2007	
22	Енергетика - работа на котлите	Потрошувачка природен гас	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В		PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	EOSH Performance Requirements	Макпетрол	Единствен добивач на природен гас	
23	Трансформатори	Генерирање на трансформаторско масло	Сместување(одлагање) на ре-употребувани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	4	В		Г.Стојковски	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водене вентилација и доставување на податоците. Сл.весник на РМ 156/2007 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Hazardous Materials Management Requirements	Минол	Решение од Министерство за животна средина И просторно планирање бр. 11-1726/3 од 28.03.2007	
24	Магазин за готов производ - утовар и истовар на готов производ	Генерирање на цврст отпад - дрвени палети	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В		PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements БАТ: Solid waste - 11,07 gr/l БАТ: Solid waste recycled/recovered - 36% Пиво: Non-recycled industrial waste - 0,85 kg/hl	РОСИШПЕД	Договор бр.0702-2998 од 02.09.2006	
25	Магазин за готов производ - складирање на готов производ	Генерирање на цврст отпад - фолија	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В							
26	Магазин за готов производ - складирање на готов производ	Генерирање на цврст отпад - хартон	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В							
27	Магазин за сировини и репроматеријали - утовар, истовар и складирање на опасни материји	Загадување на отпадните води - хемикалии	Вложување на квалитетот на отпадните води	x			д	3	2	2	2	3	3	9	А		PS-HZ-RU-07 Утовар/истовар на опасни материји	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство	
28	Магазин за сировини и репроматеријали - утовар, истовар и складирање на опасни материји	Загадување на почва - хемикалии	Вложување на квалитетот на почвата	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В		PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	EOSH Due Diligence Requirements	Централна лабораторија за животна средина	Министерство за животна средина И просторно планирање	
29	Магазин за сировини и репроматеријали - утовар, истовар и складирање на опасни материји	Работа на моторите во внатрешно согурување (камиони и комбиња)	Вложување на квалитетот на воздухот	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В		PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Правилник за максимално дозволени концентрации на штетни материји кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 03/1990 Закон за квалитет на амбиенталниот воздух. Сл.весник на РМ 67/2004 Наредба за задолжително аестиврање на дизел мотори И моторни возила опремени со дизел мотори во поглед на гасовити загадувачи Сл.весник на РМ 16/97	Fleet Management Requirements	Контрола на влез во Пивара Скопје	Договор за обезбедување со Никоб	
30	Аккумуляторска станица	Генерирање на отпад - акумулатори	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В		PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 и 71/2004 и Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Hazardous Materials Management Requirements	Сировина Миладиновици	Договор бр. 0309-739 од 06.03.2006	
31	Одржување на возен парк - парење на возила	Генерирање на отпадни води	Вложување на квалитетот на отпадните води	x			д	1	1	2	1	2	2	4	В		PS-VP-PR-02 Раководење со возен парк	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство	
32	Одржување на возен парк - одржување на вилушкар	Генерирање на цврст отпад - гуми	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В		PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 и 71/2004 и Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Hazardous Materials Management Requirements	Сировина Миладиновици	Договор бр. 0309-739 од 06.03.2006	
33	Одржување на возен парк - одржување на вилушкар	Генерирање на отпадно масло	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	4	В			PS-VP-PR-02 Раководење со возен парк	Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водене вентилација и доставување на податоците. Сл.весник на РМ 156/2007 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements Hazardous Materials Requirements	Минол	Решение од Министерство за животна средина И просторно планирање бр. 11-1726/3 од 28.03.2007	
34	Производство на пиво - крп при перење на шишката и погивање	Генерирање на цврст отпад-стакло	Користење на простор за одлагање на отпад	x			д	2	1	2	2	2	3	6	В							Договор бр. 03 2125 од 21.09.1998, анекс бр.1 од 01.31.25 од 11.09.2002
35	Производство на пиво - транспорт и складирање на производите	Генерирање на цврст отпад - дрвени палети	Користење на простор за одлагање на отпад(сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси)	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В							Договор бр.0702-2998 од 02.09.2006
36	Производство на пиво - користење на репроматеријали во производство	Генерирање на цврст отпад - хартија/картони	Користење на простор за одлагање на отпад(сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси)	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В							Договор бр. 03-397 од 21.02.2001
37	Производство на пиво - остаток од производство	Генерирање на цврст отпад - лимени	Користење на простор за одлагање на отпад(сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси)	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В		PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements Non-recycled industrial waste - 0,85 kg/hl	Сировина Миладиновици	Договор бр. 0309-739 од 06.03.2006	

№	Процеси/Активности/Дејности	Аспект на животната средина	Влијание врз животната средина	Услови на работа			Влијание	Област од значење				Безбедност (Безбедност)	Функционалност	Борбата со ризици	Вредноста на аспектот	Управување со аспектот/ Оперативна контрола	Одговорно лице	Законска регулатива	Барања	Назив на надворешната компанија која управува со аспектот врз животната средина	Компетентност на надворешната компанија која управува со аспектот	
				Нормални	Непиплирач/ неформален	Итност		Директни / Индиректни	Штетни влијанија врз животната средина	Законска усогласеност	Барања на групацијата											Општествени (јавни) работи
38	Производство на пиво - остаток од дување на шишињата и производство	Генерирање на цврст отпад -PET	Користење на простор за одлагање на отпади сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	2	1	2	2	2	3	6	В				Агропал Тетово PROWAVIL	Договор бр. 0309-740 од 06.03.2006 Договор бр. 0702-619 од 21.03.2007		
39	Производство на пиво - користење на репроматеријали во производство	Генерирање на отпад-PVC	Користење на простор за одлагање на отпади сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			д	2	1	2	2	3	6	В					Агропал Тетово PROWAVIL	Договор бр. 0309-740 од 06.03.2006 Договор бр. 0702-619 од 21.03.2008		
40	Производство на пиво - мерење на ниво на пивалак во лемањата	Генератор на x-зраци	Јонизирачко зрачење од мерачи на ниво на пивалак	x			д	1	1	2	1	2	2	2	С	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина	Г.Стојковски Н.Бендевски	Закон за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност С.весник на РМ 48/2002	Нема посебно барање	Републички завод за здравствена заштита	Министерство за здравство	
41	Производство на пиво - чистење на опремата и просторите	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	x			д	3	3	3	3	3	3	9	А	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води	К.Стојанов	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следене на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство	
42	Производство на пиво - одржување на опремата	Генерирање на метален отпад	Сместување(одлагање) на ре-употребувани/ рециклирани ресурси	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Љ.Пејровски	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements Non-recycled industrial waste 0,85 kg/hl	Сировина Милединови	Копија од регистрација	
43	Производство на пиво - точилница	Бучава	Влијание на бучавата врз здравјето и фауната	x			и	1	1	1	1	1	1	1	С	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина	К.Стојанов	Правилник за општите мерки и нормативи за заштита при работа од бучава во работни простори Сл.лист на СФРЈ 29/1971 Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Сл.весник на РМ 64/1993	Нема посебно барање	Еуро Мак Контрол Централна лабораторија за животна средина	Решение за оспособување за вршење на стручни работи за заштитата и унапредувањето на животната средина и природата бр. 07-1728 од 21.04.2005	
44	Производство на пиво	Потрошувачка на вода	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина				Water consumption 7 hl/hl	Водовод и канализација	Јавно претпријатие
45	Производство на пиво	Потрошувачка на природен гас	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	2	1	2	2	4	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	Н.Бендевски	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005		Thermal energy consumption 168 MJ/hl Electricity consumption 13,7 kWh/hl	Макпетрол ЕЦМ/ЕБН	Единствен добавувач на природен гас Единствен добавувач на електрична енергија
46	Производство на пиво	Потрошувачка на електрична енергија	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина						
47	Производство на пиво	Загадување на отпадни води - лужина	Влошување на квалитетот на отпадните води	x			д	1	1	3	1	3	3	9	А	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води	К.Стојанов	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следене на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство	
48	Производство на пиво	Загадување на почва - лужина	Влошување на квалитетот на почвата	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина		Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	EOSH Due Diligence Requirements	Централна лабораторија за животна средина	Министерство за животна средина И просторно планирање	
49	Производство на пиво	Загадување на отпадни води - киселини	Влошување на квалитетот на отпадните води	x			д	3	3	3	3	3	3	9	А	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води		Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следене на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство	
50	Производство на пиво	Загадување на почва - киселини	Влошување на квалитетот на почвата	x			д	1	1	2	2	2	3	6	В	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина		Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	Нема посебно барање	Централна лабораторија за животна средина	Министерство за животна средина И просторно планирање	
51	Производство на пиво	Загадување на почва - средства за чистење	Влошување на квалитетот на почвата	x			д	1	1	2	2	2	2	4	В	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина						
52	Производство на пиво - процес на производство	Мирис	Влошување на квалитетот на воздухот	x			д	1	1	1	2	2	2	4	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина		Правилник за максимално дозволени концентрации на штетни материји кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 03/1990 Закон за квалитет на амбиенталниот воздух, Сл.весник на РМ 67/2004 Наредба за задолжително атестирање на дизел мотори И моторни возила опремени со дизел мотори во поглед на гасовити загадувачи Сл.весник на РМ 16/97	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
53	Производство на пиво - процес на производство	Генерирање на отпад од процесот на производство - киселгур и др. талози	Влошување на квалитетот на отпадните води	x				1	1	2	1	2	2	4	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Љ.Пејровски	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Нема посебно барање	Дрисла	Договор бр. 03 2125 од 21.09.1998, анекс бр.1 од 01-3125 од 11.09.2002	
54	Производство на пиво - ХПВ	Загадување на отпадни води - хемикалии	Влошување на квалитетот на отпадните води	x	x		д	3	2	3	2	3	3	9	А	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води	К.Стојанов	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следене на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство	
55	Производство на пиво - сушара	Прашина	Влошување на квалитетот на воздухот	x			д	1	1	1	1	2	2	2	С	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	К.Стојанов	Правилник за максимално дозволени концентрации на штетни материји кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 03/1990 Закон за квалитет на амбиенталниот воздух, Сл.весник на РМ 67/2004	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	

№	Процеси/Активности/Дејности	Аспект на животната средина	Влијание врз животната средина	Услови на работа			Влијание	Област од значење				Безбедност (Грешина)	Фреквенција	Вредност на ризикот	Вредност на аспектот	Управување со аспектот/ Оперативна контрола	Одговорно лице	Законска регулатива	Барана	Назив на надворешната компанија која управува со аспектот врз животната средина	Компетентност на надворешната компанија која управува со аспектот	
				Нормални	Непипични/ неформални	Итност		Директни / Индиректни	Штетни влијанија врз животната средина	Законска усогласеност	Барана на групацијата											Општествени (јавни) работи
56	Производство на пиво - одржување на машините	Генерирање на отпадно масло	Сместување (одлагање) на ре-употребувани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Н.Бендевски	Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водење евиденција и доставување на податоците. Сл.весник на РМ 156/2007 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Нема посебно барање	Минол	Решение од Министерството за животна средина И просторно планирање бр. 11-1728/3 од 28.03.2007	
57	Производство на пиво - производство на CO ₂	Генерирање на емисии во воздухот	Вложување на квалитетот на воздухот	x			д	1	1	1	1	1	1	1	С	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	Н.Бендевски	Правилник за максимално дозволени концентрации на штетни материји кои се исполтаат во воздухот Сл.весник на РМ 03/1990 Закон за квалитет на амбиенталниот воздух, Сл.весник на РМ 67/2004	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
58	Сервисирање на ладилници	Генерирање на цврст отпад - расход на фрижидери	Сместување (одлагање) на ре-употребувани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	2	4	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Т.Атанасовски	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements	Сировина Милединовици	Договор бр. 0309-739 од 06.03.2006	
59	Сервисирање на ладилници - отстранување на флуоресцентни ламби	Генерирање на цврст отпад - флуоресцентни ламби	Користење на простор за одлагање на отпад	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад PS-MP-RU-02 Ракување со ладилници пред уништување	Т.Атанасовски	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	Waste Management Requirements	Дрисла	Договор бр. 03 2125 од 21.09.1998, анекс бр.1 од 01-3125 од 11.09.2002	
60	Лабораторија - ракување со хемикалии	Генерирање на отпадна вода	Вложување на квалитетот на отпадните води	x			д	2	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-04 Квалитет на отпадни води	Ј.Костовска	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Републички завод за здравствена заштита Лабораторија на Пивара Скопје	Министерство за здравство	
61	Пивара Скопје - фабрички круг	Генерирање на отпад - флуоресцентни ламби	Сместување (одлагање) на ре-употребувани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	2	4	В	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Љ.Пејовски	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Waste Management Requirements Hazardous Materials Management Requirements	Дрисла	Договор бр. 03 2125 од 21.09.1998, анекс бр.1 од 01-3125 од 11.09.2002	
62	Пивара Скопје - администрација	Потрошувачка на хартија	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат				д	1	1	2	1	2	3	6	В					Дрисла	Договор бр. 03-397 од 21.02.2001	
63	Пивара Скопје - фабрички круг - печатање на документација	Генерирање на хартиен отпад	Сместување (одлагање) на ре-употребувани ресурси	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В					Комуна		
64	Пивара Скопје - фабрички круг	Генерирање на отпадни санитарни води	Вложување на квалитетот на површинските води	x			д	1	1	1	1	1	3	3	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	А.Чолески	Закон за води Сл.весник на РМ 4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ 68/04	Waste Water Requirements	Водовод и канализација	Јавно претпријатие	
65	Пивара Скопје - фабрички круг	Потрошувачка на електрична енергија	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат Вложување на квалитетот на воздухот	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина		Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005 Закон за квалитет на амбиенталниот воздух, Сл.весник на РМ 67/2004	EOSH Performance Requirements BAP: Energy consumption 0,7 MJ/l Pivo: Electricity consumption 13,7 kWh/l	ЕСМ/ЕВН	Единствен добавувач на електрична енергија	
66	Пивара Скопје - фабрички круг	Потрошувачка на вода	Исцрпување на водените ресурси	x			д	1	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	Г.Стојковски Н.Бендевски В.Дешлиевски	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	EOSH Performance Requirements BAP: Water consumption 2,6 l/l Pivo: Water consumption 7 hl/hl	Водовод и канализација	Јавно претпријатие	
67	Пивара Скопје - фабрички круг	Потрошувачка на природен гас	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат	x			д	2	1	2	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина		Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	EOSH Performance Requirements BAP: Energy consumption 0,7 MJ/l Pivo: Thermal energy consumption 168 MJ/hl	Макпетрол	Единствен добавувач на природен гас	
68	Пивара Скопје - користење на печатари	Генерирање на картрици и тонери	Вложување на квалитетот на почвата	x			д	1	1	2	1	2	1	2	С	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	И.Најков	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
69	Пивара Скопје - користење на уреди за баркод	Генерирање на мастило од уреди за кодирање	Вложување на квалитетот на почвата	x			д	1	1	2	1	2	1	2	С					Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија
70	Пивара Скопје	Потрошувачка на дрво	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б.Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
71	Пивара Скопје	Потрошувачка на најлон	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б.Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
72	Пивара Скопје	Потрошувачка на картон	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б.Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
73	Пивара Скопје	Потрошувачка на шеќер	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б.Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
74	Пивара Скопје	Потрошувачка на хмель	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б.Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
75	Пивара Скопје	Потрошувачка на јачмен	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б.Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	

№	Процеси/Активности/Дејности	Аспект на животната средина	Влијание врз животната средина	Услови на работа			Влијание	Област од значење				Важност (Повеќина)	Важност на животот	Важност на аспектот	Управување со аспектот/ Оперативна контрола	Одговорно лице	Законска регулатива	Барања	Назив на надворешната компанија која управува со аспектот врз животната средина	Компетентност на надворешната компанија која управува со аспектот	
				Нормални	Непипливал/неформален	Итност		Директни / Индиректни	Штетни влијанија врз животната средина	Законска усогласеност	Барања на групацијата										Општествени (јавни) работи
76	Пивара Скопје	Потрошувачка на слад	Исцрпување на ресурси кои се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б. Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија
77	Пивара Скопје	Потрошувачка на концентрат	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			и	1	1	2	1	2	3	6	В	Согласно производствено-технолошките нормативи	Б. Смиљковска К.Стојанов	Нема законска регулатива	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија

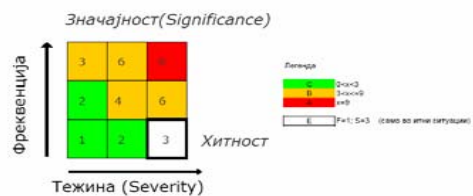
Ситуации на итност

78	Системи за ладење	Истекување на фреон	Оштетување на озонската обвивка				x	д	3	1	2	1	3	1	3	Е	PS-ZS-PR-03 Заштита на озонската обвивка PS-MP-RU-03 Ракување со фреон	Закон за квалитет на амбиенталниот воздух. Сл.весник на РМ 67/2004 Монреалски протокол за заштита на озонската обвивка	Ozone Protection Requirements	LTH	Копија од регистрација	
79	Системи за ладење	Истекување на гликол	Влошување на квалитетот на почвата				x	д	3	1	2	2	3	1	3	Е	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина PS-ZS-PR-09 Процедура за превентивно И теквно одржување на инсталацијата за гликол	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
80	Системи за ладење	Истекување на амонијак	Влошување на квалитетот на почвата				x	д	3	1	2	3	3	1	3	Е	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина PS-ZS-PR-10 Оперативна процедура за превентивно и теквно одржување на инсталацијата за NH3	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
81	Бензиска пумпа	Истекување на нафта	Влошување на квалитетот на почвата				x	д	3	1	2	1	3	1	3	Е	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2006	Hazardous Materials Management Requirements	Централна лабораторија за испитување на загадувачка здравствена заштита	Министерство за животна средина И Министерство за здравство	
82		Влошување на квалитетот на подземните води					x	д	3	1	2	1	3	1	3	Е						
83		Палене на нафта - пожар	Влошување на квалитетот на воздухот				x	д	3	1	2	3	3	1	3	Е	IMCR	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2007	Правилник за пожар			
84	Сервисирање на ладилници - ракување со фреон	Истекување на фреон	Оштетување на озонската обвивка				x	д	3	1	2	1	3	1	3	Е	PS-ZS-PR-03 Заштита на озонската обвивка PS-MP-RU-02 Ракување со фреон	Закон за квалитет на амбиенталниот воздух. Сл.весник на РМ 67/2004 Монреалски протокол за заштита на озонската обвивка	Ozone Protection Requirements	LTX	Копија од регистрација	
85	Сервисирање на ладилници - ракување со термостати	Истекување на масло	Влошување на квалитетот на почвата				x	д	3	1	1	1	3	1	3	Е	PS-ZS-PR-06 Селектирање и чување на отпад	Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадното масло, начинот на водење евиденција и доставување на податоците. Сл.весник на РМ 156/2007 Листа на видови на отпад Сл.весник на РМ 100/2005	Hazardous Materials Management Requirements	Минпол	Решение од Министерството за животна средина И просторно планирање бр. 11-1726/3 од 28.03.2007	
86	Магазин за сировини и репроматеријали - внатрешен и надворешен транспорт на надворешни фирми	Истекување на масло како резултат на неисправно техничко возило	Влошување на квалитетот на почвата (горниот слој)				x	д	3	1	2	2	3	1	3	Е	PS-VP-PR-02 Раководење со возен парк Книга за возила	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005 Наредба за задолжително атестирање на дизел мотори И моторни возила опремени со дизел мотори во поглед на гасевите загадувачи Сл.весник на РМ 16/97	Hazardous Materials Management Requirements	Нема надворешна компанија	Интервен сервис на Пивара Скопје Договор Никсб	
87	Пивара Скопје	Палене на сировини - пожар	Влошување на квалитетот на воздухот				x	д	3	2	2	1	3	1	3	Е	IMCR	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2007 Закон за квалитет на амбиенталниот воздух Сл.весник на РМ 67/04	Фитих - Партнер Сигурност и заштита Техно аларм	Договор бр. 0606-1669 од 01.08.2007 Договор бр. 0309-741 од 06.03.2006 Договор бр. 0606-945 од 30.04.2007	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија
88	Пивара Скопје	Елементарни непогоди	Влошување на квалитетот на воздухот, водата и почвата				x	д	3	2	2	3	3	1	3	Е	IMCR	Закон за заштита и спасување Сл.весник на РМ 36/04 и 49/04 Закон за пожарникарство Сл.весник на РМ 67/04	IMCR	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија	
89	Пивара Скопје	Истекувања - инциденти	Влошување на квалитетот на водата и почвата				x	д	3	1	3	1	3	1	3	Е	IMCR		Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија		
90	Пивара Скопје - производство на безалкохолни пилдаци	Инциденти поврзани со технологијата	Влошување на квалитетот на воздухот, водата и почвата				x	д	3	1	3	1	3	1	3	Е	IMCR		Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија		
91	Пивара Скопје - производство на пиво	Инциденти поврзани со технологијата	Влошување на квалитетот на воздухот, водата и почвата				x	д	3	1	3	1	3	1	3	Е	IMCR		Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија		

Проекти

92	Пречистителна станица за отпадна вода	Мирис	Влошување на квалитетот на воздухот	x				д	1	1	1	2	2	3	6	В	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина PS-ZS-PR-17 Процедура за изработка на студија за влијанието врз животната средина на измените во постоечките објекти и процеси	Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2005	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија	Нема надворешна компанија
93	Пречистителна станица за отпадна вода	Бучава	Влијаниена бучавата врз здравјето и фауната	x				д	1	1	1	2	2	3	6	В	PS-ZS-PR-16 Процедура за мониторинг и мерења од аспект на животна средина PS-ZS-PR-17 Процедура за изработка на студија за влијанието врз животната средина на измените во постоечките објекти и процеси	Правилник за општите мерки и нормативи за заштита при работа од бучава во работни простори Сл.лист на СФРЈ 29/1971 Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Сл.весник на РМ 64/1993	Нема посебно барање	Еуро Мак Контрол Централна лабораторија за животна средина	Решение за селектување на стручни работи за заштитата и унапредувањето на животната средина и природата бр. 07-1728 од 21.04.2005
94	Пречистителна станица за отпадна вода	Генерирање на талог (аеробен и анаеробен)	Влошување на квалитетот на површинските води	x				д	2	1	1	1	2	3	6	В	PS-ZS-PR-17 Процедура за изработка на студија за влијанието врз животната средина на измените во постоечките објекти и процеси	Закон за управување со отпад Сл.весник на РМ 68/2004 и 71/2004 и Листа на видови на отпади Сл.весник на РМ 100/2005	Проектен тим	Нема посебно барање	Нема надворешна компанија

№	Процеси/Активности/Дејности	Аспект на животната средина	Влијание врз животната средина	Услови на работа			Влијание	Област од значење				Severity (Тежина)	Фреквенција	Борбата на ризикот	Важноста на аспектот	Управување со аспектот/ Оперативна контрола	Одговорно лице	Законска регулатива	Барања	Назив на надворешната компанија која управува со аспектот врз животната средина	Компетентност на надворешната компанија која управува со аспектот
				Нормални	Нетипичен/неформален	Итно		Директни / Индиректни	Штетни влијанија врз животната средина	Законска усогласеност	Барања на групацијата										
95	Пречистителна станица за отпадна вода	Потрошувачка на електрична енергија	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	3	1	3	3	9	А	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина PS-ZS-PR-17 Процедура за изработка на студија за влијанието врз животната средина на измените во постоечките објекти и процеси		Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2006	EOSH Performance Requirements BAP: Energy consumption 0,7 MJ/l Pivo: Electricity consumption 13,7 kWh/hl	ЕСМ/ЕВН	Единствен добавувач на електрична енергија
95	Пречистителна станица за отпадна вода	Потрошувачка на вода	Исцрпување на ресурси кои не се обновуваат	x			д	1	1	3	1	3	3	9	А	PS-ZS-PR-02 Одговорност кон животната средина PS-ZS-PR-17 Процедура за изработка на студија за влијанието врз животната средина на измените во постоечките објекти и процеси		Закон за животна средина Сл.весник на РМ 53/2007	EOSH Performance Requirements BAP: Water consumption 2,6 l/l Pivo: Water consumption 7 hl/hl	Водовод и канализација	Јавно претпријатие

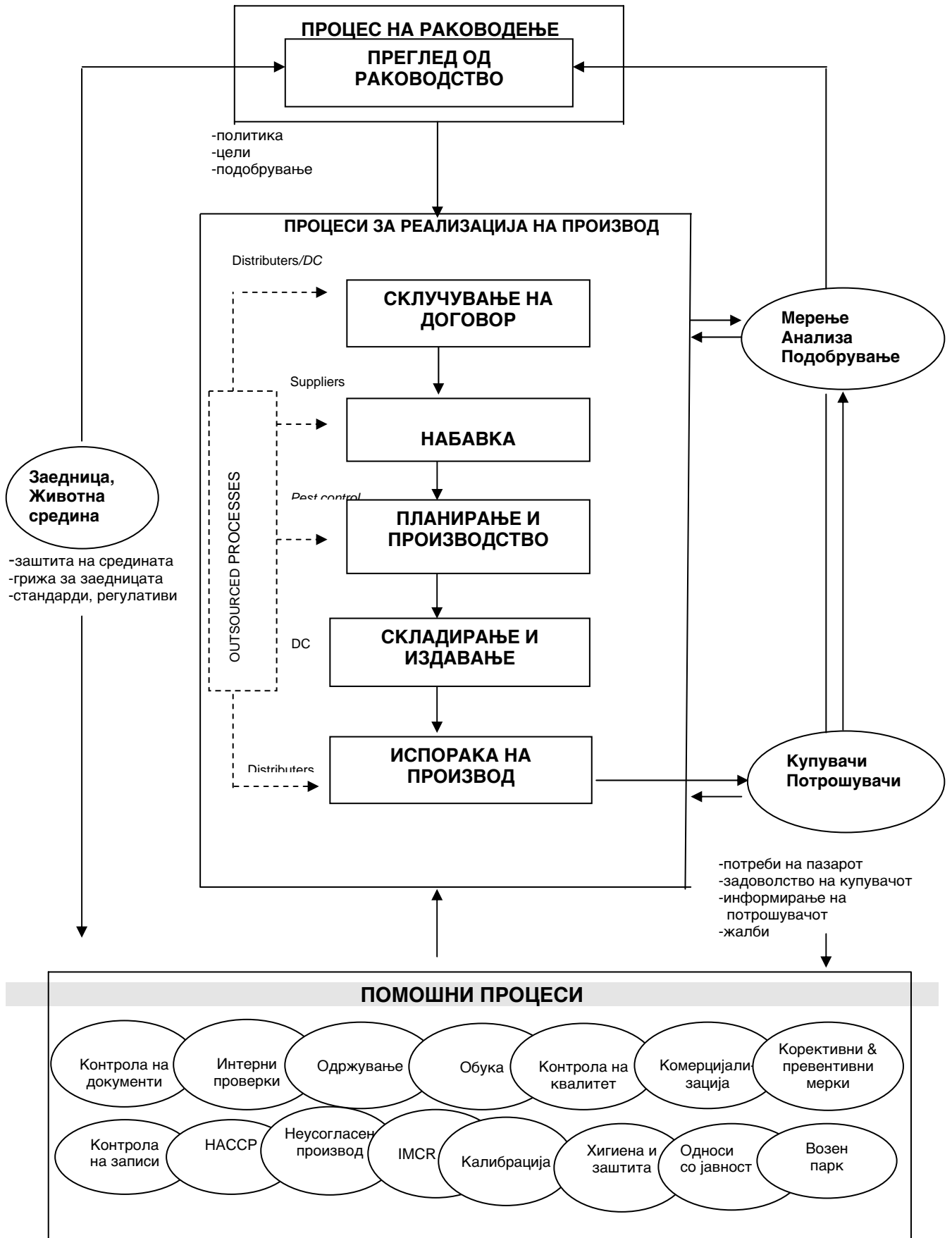


20.02.2008 rev.1

Припремил:
Х.Ангеловска
SHE Координатор

Одобрено од:
Ј.Костовска
Менаџер за квалитет

1. ГЛАВЕН БИЗНИС ПРОЦЕС



1.1 СКЛУЧУВАЊЕ НА ДОГОВОР

Цел

Дефинирање на квалитетен процес за склучување на договор со купувачи и надворешни соработници за продажба на готови производи, почитувајќи ги процедурите за управување со безбедност на храна и животната средина.

Опсег

Од: Барање од страна на купувач
До: Склучен договор

Носител на процесот

Комерцијален директор

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Комерцијалниот референт ги проверува евидентираниите барања од страна на купувачите
2. Доколку е потребно се оформува понуда врз основа на ценовникот на организацијата.
3. Врз основа на понудата се контактира со купувачот, кој во согласност со нејзината содржина, одлучува за нејзино прифаќање.
4. По прифаќање на понудата, согласно работното упатство, комерцијалниот референт изработува договор.
5. Договорот се проверува и верифицира од страна на директорот.
6. Доколку се потребни измени на склучениот договор се изготвува Анекс договор.
7. Во случај кога со купувачот претходно е склучен договор, комерцијалниот референт издава само налог за испорака.

1.2 НАБАВКА

Цел

Навремена набавка на квалитетни сировини, помошни материјали, материјали за пакување и репроматеријали за континуирано функционирање на фабриката, согласно дефинираните критериуми за подобни добавувачи.

Опсег

Од: Налог за набавка
До: Складиран материјал

Носител на процесот

Менаџер за набавки

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Примање на налог за набавка, проверка и евидентирање.
2. Изготвување на барање за понуди. Прибирање на понудите и преглед од страна на одговорно лице.

3. Избор на подобен добавувач врз основа на оценка согласно усвоени критериуми.
4. Верификација на најповолната понуда и изготвување на нарачка.
5. Вршење на влезна контрола на примениот материјал. Издвојување на неусогласените материјали со цел да се спречи нивно користење.
6. Складирање на материјалите на прифатените суровини, помошни материјали и материјалите за пакување.
7. Ажурирање на листата за состојбата во магацинот.

1.3 ПЛАНИРАЊЕ И ПРОИЗВОДСТВО НА ПИВО

Цел

Обезбедување на соодветна организација и контрола на процесот на производство на пиво со цел да се добие производ во согласност со стандардите за квалитет и безбедност на храна, кој ќе ги задоволи барањата на купувачите.

Опсег

Од: План за реализација
До: Готов производ

Носител на процесот

Менаџер за пиво

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Врз база на изработениот план за производство, Менаџерот на производство на пиво издава налог за производство.
2. Врз база на налогот за производство се вршат потребните подготовки за отпочнување на производство и се обезбедуваат сите неопходни ресурси.
3. Во сите фази на производство оператерите работат согласно работните упатства.
4. Согласно планот за мерење на загадувањето се следат резултатите на мерењата, и извештаите редовно се доставуваат за анализа до координаторот за животна средина.
5. Согласно планот за анализи се врши контрола на квалитет на сите критични меѓуфазни точки и се издаваат извештаи за квалитет.
6. Контролата на квалитет врши анализа на финалниот производ и се издава извештај за квалитетот на финалниот производ.
7. Само производи кои ги задоволуваат стандардите за квалитет се доставуваат во магацинот, пропратени со соодветна документација.

1.4 ПЛАНИРАЊЕ И ПРОИЗВОДСТВО НА СЛАД

Цел

Обезбедување на соодветна организација и контрола на процесот на производство на слад со цел да се добие производ во согласност со стандардите за квалитет, кој ќе ги задоволи барањата на купувачите.

Опсег

Од: План за реализација
До: Готов производ

Носител на процесот

Менаџер за пиво

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Врз база на изработениот план за производство, Менаџерот за пиво издава налог за производство.
2. Врз база на налогот за производство се вршат потребните подготовки за отпочнување на производство и се обезбедуваат сите неопходни ресурси.
3. Во сите фази на производство оператерите работат согласно работните упатства.
4. Согласно планот за мерење на загадувањето се следат резултатите на мерењата и извештаите редовно се доставуваат поради анализа до координаторот за животна средина
5. Согласно планот за анализи се врши контрола на квалитет на сите критични меѓуфазни точки и се издаваат извештаи за квалитет.
6. Контролата на квалитет врши анализа на финалниот производ и се издава извештај за квалитетот на финалниот производ.
7. Само производи кои ги задоволуваат стандардите за квалитет се доставуваат во магацинот, проследени со соодветна документација.

1.5 ПЛАНИРАЊЕ И ПРОИЗВОДСТВО НА ОЦЕТ

Цел

Обезбедување на соодветна организација и контрола на процесот на производство на оцет со цел да се добие производ во согласност со стандардите за квалитет и безбедност на храна, кој ќе ги задоволи барањата на купувачите.

Опсег

Од: План за реализација

До: Готов производ

Носител на процесот

Менаџер за пиво

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Врз база на изработениот план за производство, Менаџерот за пиво издава налог за производство.
2. Врз база на налогот за производство се вршат потребните подготовки за отпочнување на производство и се обезбедуваат сите неопходни ресурси.
3. Во сите фази на производство оператерите работат согласно работните упатства.
4. Согласно планот за мерење на загадувањето се следат резултатите на мерењата и извештаите редовно се доставуваат поради анализа до координаторот за животна средина.
5. Согласно планот за анализи се врши контрола на квалитет на сите критични меѓуфазни точки и се издаваат извештаи за квалитет.
6. Во контролата на квалитет се врши анализа на финалниот производ и се издава извештај за квалитетот на финалниот производ.

7. Само производи кои ги задоволуваат стандардите за квалитет се доставуваат во магацинот, пропратени со соодветна документација.

1.6 ПЛАНИРАЊЕ И ПРОИЗВОДСТВО НА БЕЗАЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ

Цел

Обезбедување на соодветна организација и контрола на процесот на производство на безалкохолни пијалаци според барањата на ТССС, за да се добие производ во согласност со стандардите за квалитет и безбедност на храна на ТССС кој ќе ги задоволи барањата на купувачите.

Опсег

Од: План за реализација

До: Готов производ

Носител на процес

Менаџер за безалкохолни пијалаци

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Врз база на изработениот план за производство, Менаџерот за БАП издава налог за производство.
2. Врз база на налогот за производство се вршат потребните подготовки за отпочнување на производство и се обезбедуваат сите неопходни ресурси.
3. Во сите фази на производство оператерите работат согласно работните упатства.
4. Согласно планот за мерење на загадувањето се следат резултатите на мерењата, а извештаите редовно се доставуваат поради анализа до координаторот за животна средина.
5. Согласно планот за анализи се врши контрола на квалитет на сите критични меѓуфазни точки и се издаваат извештаи за квалитет.
6. Во контролата на квалитет врши анализа на финалниот производ и се издава извештај за квалитетот на финалниот производ.
7. Само производи кои ги задоволуваат стандардите за квалитет се доставуваат во магацинот, проследени со соодветна документација.

1.7 ОДРЖУВАЊЕ

Цел

Обезбедување на превентивно и корективно одржување на опремата, со цел непречено и квалитетно одвивање на технолошкиот процес.

Опсег

Од: Потреба за одржување опрема

До: Исправна опрема

Носител на процесот

Раководител на машинско/електро одржување

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Одржување на евидентни листи за целокупната опрема која се користи во фабриката, и обезбедување на опрема која е постојано во функционална состојба.
2. Планирање на превентивно одржување според препораките на производителот на опремата и техничката документација; извршување на превентивни активности и чување на записите за тоа.
3. Одстранување на ургентните дефекти врз база на пријавата за дефект, и контрола на поправената опрема.
4. Договор со надворешни сервисери за одржување на опремата која што не може да се поправи од вработените во службата за Одржување.
5. Припрема на предлог листа на опрема за отпис.
6. Согласно планот за мерење на загадувањето се следат резултатите на мерењата, а извештаите редовно се доставуваат поради анализа до координаторот за животна средина.

1.8 КАЛИБРАЦИЈА

Цел

Дефинирање на навремена и квалитетна калибрација на мерилата кои директно влијаат на квалитетот на производот и управувањето со животната средина.

Опсег

Од: Потреба за калибрација на мерило
До: Калибрирано мерило

Носител на процесот

Советник за електро одржување

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Идентификација и евидентирање на мерната опрема за калибрација.
2. Изработка на план за калибрација со фреквенција на калибрација на мерната опрема.
3. Избор на овластена надворешна институција за калибрација.
4. Калибрација на мерната опрема од надворешната институција и добивање на уверение за исправност на мерилото
5. Изготвување на барање за сервисирање за мерната опрема која не може да се искалибрира.
6. Припрема на предлог листа за расход на мерната опрема која не може да се искалибрира.
7. Ажурирање на планот за калибрација.

1.9 КОНТРОЛА НА КВАЛИТЕТ

Цел

Обезбедување на правилно извршување на влезна контрола на суровините, помошните материјали и материјалите за пакување. Контрола на квалитет на полупроизводите и готовите производи за безалкохолните пијалаци според TCCQS и според HTSLI за производство на пиво.

Опсег

Од: План за анализа / Барање за анализа
До: Извештај

Носител на процесот

Менаџер за Квалитет

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Врз основа на планот за анализа, а согласно работното упатство се зема мостра.
2. Согласно аналитичките постапки аналитичарот прави анализа и изготвува извештај.
3. Менаџерот за квалитет го потврдува и дистрибуира извештајот до соодветните раководителите на сектори.
4. Извршените анализи се евидентираат во евидентна книга.

1.10 СКЛАДИРАЊЕ И ИЗДАВАЊЕ

Цел

Навремено квалитетно складирање и издавање на готовиот производ заради задоволување на барањата на купувачите.

Опсег

Од: Прием на готов производ и празна амбалажа

До: Складирање и издавање на истите

Носител на процесот

Супервизор на магацин

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Евидентирање на прием и издавање на готовиот производ и празната амбалажа од страна на овластен персонал во магацинот.
2. Складирање на готовиот производ согласно работното упатство и спречување на оштетување на истиот и складирање на празната амбалажа.
3. Изготвување на документација за издавање.
4. Издавање на готовиот производ и празната амбалажа.
5. Ажурирање на лагер листата на производи.

1.11 ИСПОРАКА НА ГОТОВ ПРОИЗВОД

Цел

Дефинирање на сите постапки и активности превземени за квалитетен прием, дистрибуција и реализација на порачка од купувач, како и дефинирање на начинот на контрола и превземената одговорност.

Опсег

Од: Порачка од страна на купувач

До: Реализирана порачка

Носител на процесот

Комерцијален директор

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Евидентирање на прием на порачки од купувачи, распределба на порачките по дистрибутер и изготвување на документи за утовар на готов производ.
2. Истовар на празна амбалажа во магацин и издавање на документ за вратената амбалажа.
3. Утовар на готов производ согласно приложената документација.
4. Изготвување на документација за издавање и документација за извоз доколку производот е за таа намена.
5. Реализација на порачки по купувач и издавање на документи за продажба.
6. Доставување на комплетна документација за целиот процес од утовар до продажба и готовина од продажбата од дистрибутерот кај референтот за продажба.

1.12 НЕУСОГЛАСЕН ПРОИЗВОД

Цел

Дефинирање на активностите со цел да се обезбеди дека неусогласеностите се идентификувани, испитани, утврдени се причините за нивно појавување како и имплементирање на корективни и превентивни мерки.

Опсег

Од: Неусогласен производ

До: Усогласен производ, шкарт

Носител на процес:

Менаџер за квалитет

Клучни параметри:

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Идентификација и одвојување на идентификуваниот неусогласен производ
2. Анализа на главната причина и корективна мерка
3. Следење на ефективноста на превземените корективни мерки.
4. Ослободување на усогласениот производ или идентификација на шкарт

1.13 ХИГИЕНА, ЗАШТИТА И БЕЗБЕДНОСТ

Цел

Обезбедување на континуирано чисти простории и опрема, вклучување во работниот процес само на санитарно и медицински проверени и здрави работници.

Опсег

Од: Потреба од хигиена, заштита и безбедност

До: Чисти простории и опрема/ Проверен персонал

Носител на процесот

Раководител за безбедност

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Идентификување на потребите за безбедност, хигиена и ДДД
2. Склучување договори со надворешни компании за безбедност, хигиена и ДДД

3. Чистење на административните згради, спроведување ДДД и обезбедување од страна на надворешни компании
4. Санитарна и медицинска контрола на сите вработените во производниот дел на фабриката од надлежна институција, во согласност со законската регулатива.

1.14 ОБУКА

Цел

Да им се овозможи на вработените во Пивара Скопје да ги развијат своите деловни и работни вештини со цел да ја зголемат продуктивноста, како и да можат што поефикасно и побезбедно да ги извршуваат работните задачи.

Зголемување на свеста и компетенцијата на вработените за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа.

Опсег

Од: Потреба за обука

До: Обучен кадар

Носител на процесот

Менаџер на човечки ресурси

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Идентификацијата на потребите за обука на вработените на сите нивоа.
2. Изготвување на план за обука, динамика на нејзино реализирање, како и средства за реализација на обуката.
3. Подготовка на обуката
4. Извршување на обуката
5. Евалуација на обуката
6. Евиденција на обуката и ажурирање на персонално досие на вработениот.

1.15 КОНТРОЛА НА ДОКУМЕНТИ

Цел

Обезбедување на контрола на документацијата за да се оневозможи употреба на неважечки и застарени документи.

Опсег

Од: Прием на нов или изменет документ

До: Контролиран документ

Носител на процес

Менаџер за Квалитет

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Сите документи кои се составен дел на Системите за управување се проверени и одобрени од квалификуван персонал пред да бидат издадени.
2. Сите документи се идентификувани и внесени во Мастер листа. Мастер листата се ажурира редовно, по издавање или повлекување на документ од Системите за управување.
3. Промената на документите се одобрува и се врши од квалификуван персонал.

4. Последната односно актуелната верзија на документите од Системите за управување е достапна во дата базата на Системите за управување. За вработените кои немаат пристап во дата базата, документите од Системите за управување се издаваат под контрола со Дистрибутивна листа.

1.16 КОНТРОЛА НА ЗАПИСИ

Цел

Дефинирање на активности потребни за контрола на записи, за да се обезбеди објективен доказ за успешно функционирање на Системот за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, заштита при работа и здравствена заштита.

Опсег

Од: Запис

До: Контролиран запис

Носител на процес

Менаџер за квалитет

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Сите записи од Системот за управување се идентификуваат со уникатен идентификационен број и се внесуваат во Мастер листа.
2. Сите записи од Системот за управување се достапни за персоналот кој ги употребува.
3. Записите од Системот за управување се чуваат на начин кој обезбедува превенција од оштетување, губење и уништување, во хартија и електронски облик.
4. Записите од Системот за управување се чуваат согласно барањата на Законот за архивска граѓа и се уништуваат по истекот на времето на нивното чување согласно Работно упатство.
5. Достапност до записите им се овозможува на купувачите ако е тоа нагласено во Договорот како и на внатрешните одговорни корисници.

1.17 ПРЕГЛЕД ОД РАКОВОДСТВОТО

Цел

Преглед на: подобрувањата од имплементираниот Систем за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа и потребите од промена на Системот и проверка на ефектите од промените во фабриката, во однос на барањата на ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 22000, како и интеркомпаниските стандарди дадени во TCCQS и Heineken – KMS.

Опсег

Од: Имплементиран Систем за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа

До: Подобен Систем за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа

Носител на процес

Менаџер за Квалитет

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Системот за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа се контролира и прегледува според изготвениот план.
2. KBI кои ги прикажуваат перформансите на процесите се анализирани од Раководниот тим и се превземаат соодветни активности за спречување на појава на неусогласености.
3. Системот за управување континуирано и ефективно ги задоволува барањата кои произлегуваат од интегрираната Политика за квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа и објективната состојба.
4. Ревидирање на интегрираната Политиката врз основа на резултатите од проверката на системот, согласно обврската за постојано подобрување.

1.18 ИНТЕРНА ПРОВЕРКА

Цел

Дефинирање на активности, поврзаности и одговорности за проверка на Системот за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа со цел да се осигураме дека документиранiot Систем функционира онака како што е дефинирано во документацијата.

Опсег

Од: Имплементиран Системот за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа

До: Проверен Системот за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа

Носител на процес

Менаџер за Квалитет

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Изготвување на план за Интерна проверка и спроведување на истата од страна на обучени интерни проверувачи.
2. Интерните проверувачи мора да бидат независни од проверуваниот процес.
3. Неусогласеностите се документираат во извештај и се доставуваат до соодветните носители на процес.

1.19 КОРЕКТИВНИ И ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Цел

Дефинирање на потребни активности за спречување и елиминирање на неправилностите во Системот за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа, со цел да осигура непречено и правилно функционирање на истиот.

Опсег

Од: Потреба за корективни/превентивни мерки

До: Подобен Системот за управување со квалитет, безбедност на храна, животна средина, здравствена заштита и заштита при работа

Носител на процес

Менаџер за Квалитет

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Носителот на процес ја дефинира главната причина за настанатата неправилност.
2. Врз основа на дефинираната главна причина, носителот на процес планира корективна/превентивна мерка, назначува одговорно лице, и во соработка со Менаџерот за квалитет и координаторите за животна средина, здравствена заштита и заштита при работа и координаторот за безбедност на храна, дефинира рок за извршување и потоа го дистрибуира планот до инволвираниот персонал.
3. Кога главната причина за неправилноста е елиминирана, се потврдува реализацијата на планот. Ако истата не е елиминирана, планот се ревидира и се договара нов термин за негова реализација.
4. Доколку ревидираниот план не се реализира во предвидениот временски рок, Менаџерот за квалитет го информира раководството.

1.20 КУПУВАЧИ И ПОТРОШУВАЧИ

Цел

Дефиниран ефективен начин на комуникација со купувачите и потрошувачите за нивно информирање, следење на потребите на пазарот и зголемување на задоволство на купувачите и потрошувачите.

Опсег

Од: Добиена информација од купувачот и истражување на пазарот

До: Задоволен купувач, потрошувач

Носител на процес

Комерцијален директор

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Обезбедување ефикасно и ефективно комуницирање со купувачите.
2. Идентификација на потребите на пазарот.
3. Ефикасно и ефективно решавање на рекламациите на купувачите и потрошувачите.
4. Следење на задоволството на купувачите

1.21 КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА

Цел

Успешно лансирање на нов производ кој ќе ги задоволи барањата на купувачите и конзументите, следење на потребите на пазарот и зголемување на задоволството на купувачите и потрошувачите.

Опсег

Од: Потреба за нов производ

До: Реализација на нов производ и задоволен купувач/потрошувач

Носител на процес

Комерцијален директор

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Дефинирање на нов производ врз основа на истражувањето и анализата на пазарот.
2. Обезбедување на техничка документација и мостри со цел да се одобри барањето за регистрација на нов производ.
3. Издавање на Миксинг Инструкции и обезбедување на решение за материјали за пакување и проверка на опремата за производство
4. Набавка на сировини, материјали за пакување/опрема и прво производство
5. Реализација на нов производ
6. Следење на задоволството на купувачите/потрошувачите.

1.22 ЗАЕДНИЦА, ЖИВОТНА СРЕДИНА

Цел

Дефинирање на политика за заштита на животната средина, дефинирање на аспектите и значајни аспекти на животната средина, општи и посебни цели, програми за управување со животната средина.

Анализа на потребната обука на вработените поради успешно управување со животната средина.

Опсег

Од: Дефинирање аспекти на животната средина

До: Реализирани програми за управување со животната средина

Носител на процес

Менаџер за животна средина

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Дефинирани на аспекти на животната средина.
2. Вреднување на аспектите на животната средина и дефинирани значајни аспекти.
3. Следење и усогласување со законската регулатива, барањата на ISO14001 и еКО на TCCQS.
4. Дефинирање и следење на програмите за управување со животната средина.
5. Управување со инцидентите.
6. Остварување на ефикасно и ефективно екстерно и интерно комуницирање.

1.23 БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА (НАССР)

Цел

Разработка и примена на системот за одредување, проценка и контрола на ризикот од неповолни влијанија врз здравјето на корисникот.

Опсег

Од: Идентификација на критични контролни точки

До: Управување со критични контролни точки

Носител на процес

Координатор за безбедност на храна

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи кои докажуваат дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Оформување Тим за безбедност на храна, со претставници од производство, одржување, квалитет, набавки и комерција
2. Анализа на опасности заради утврдување на oPRP и CCP и нивна дефиниција
3. Валидација на контролните мерки
4. Планирање превентивни и корективни мерки и начин на следење на дефинираните контролните точки
5. Управување со oPRP и CCP
6. Верификација на oPRP и CCP (програмата)
7. Ревизија на програмата за безбедност на храна

1.24 РАКОВОДЕЊЕ СО ИНЦИДЕНТИ

Цел

Добра координираност и ефикасност на постапките со сите инциденти усмерени кон намалување на штетите и ризикот на сите заинтересирани страни (купувачите, вработените, организацијата, акционерите, општеството, добавувачите)

Превентивно делување заради спречување на потенцијални инциденти кои го оневозможуваат нормалното одвивање на секојдневните производни активности.

Опсег

Од: Превентивни акции за спречување на инцидент

До: Ефикасно справување со инцидентни ситуации

Носител на процесот

IMCR координатор

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Формирање на тим за раководење со инциденти
2. Дефинирање на овластувањата и одговорностите на членовите на тимот
3. Дефинирање на видови на инциденти и постапки за реакции во случај на инциденти
4. Обука на вработените
5. Проверка на ефективноста

1.25 ОДНОСИ СО ЈАВНОСТ

Цел

Да се воспостави механизам за ефикасна и навремена комуникација и дистрибуција на актуелна и точна информација и да се опише начинот на кој интерно и екстерно се комуницираат политиката и целите за квалитет, безбедност на храна, заштита на животната средина, здравствена заштита и заштита при работа кои се интерно поставени во Компанијата со сите заинтересирани страни (купувачите, вработените, организацијата, акционерите, општеството, добавувачите).

Опсег

Од: Изготвена/добиена информација

До: Интерно/екстерно искомуницирана информација

Носител на процесот

Специјалист за односи со јавност

Клучни параметри

Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Изготвување на информација наменета за интерна/екстерна комуникација од релевантен персонал
2. Комуницирање на интерната информацијата во рамките на Компанијата
3. Одредување на приоритет за доставување на информацијата на надворешните структури
4. Одредување на начин на екстерно презентирање на информацијата

1.26 ВОЗЕН ПАРК

Цел

Да се воспостави механизам за контрола на услуги од Возен парк за подобро следење и планирање на трошоците во Компанијата.

Опсег

Од: Доставен предлог за корисници на услуги

До: Извршена услуга

Носител на процесот

Проект Менаџер

Клучни параметри

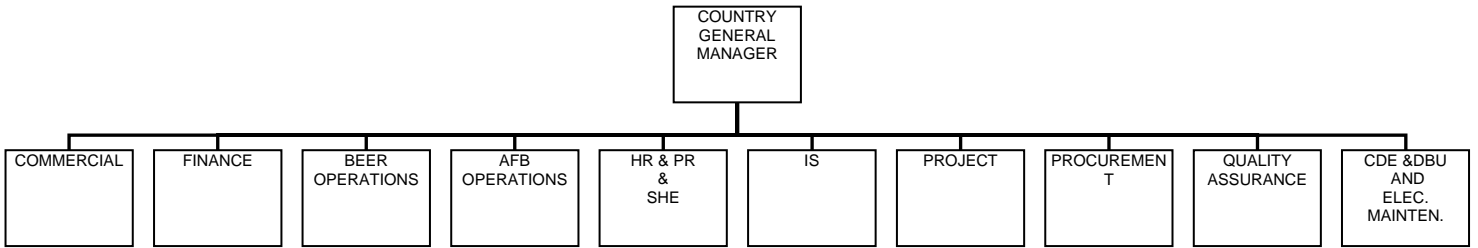
Постапката обезбедува генерирани записи со кои се докажува дека процесот ги задоволува барањата. Активности на овој процес се:

1. Изготвување на Листа на корисници на услуги од возен парк
2. Потпишување на Договор со корисникот на услуги
3. Извршување на услуга од страна на Возен парк врз основа на неформално барање од страна на корисникот
4. Изготвување на Извештај за потрошени средства и материјали

ЗАБЕЛЕШКА - сите процеси:

Во тек на сите активности на процесите, се обезбедува управување со квалитет, безбедност на храна, животната средина, здравствена заштита и заштита при работа согласно општите и посебните цели.

ОРГАНИЗАЦІСКА СТРУКТУРА



Листа на мерила кои се калибрираат - производство на БАП и Пиво

Р. Бр.	Назив на мерилото	Производител	Метод на преглед и калибрирање	Лабораторија каде се врши калибрирање	Период на калибрација
БАП					
1	Манометар	Van Der Molen	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
2	Манометар	Van Der Molen	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
3	Манометар	Van Der Molen	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
4	Манометар	Van Der Molen	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
5	Термометар	JUMO	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда кл 0,2 бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0302)*
6	Електронска дигитална вага	SARTORIUS GERMANY	Споредба со еталонски тегови Mettler Toledo бр. 11119450 со кл Е2	Министерство за Економија МакМера-Скопје	1 година (05МС0206)*
7	Вага со кружна скала	LIBELA-CELJE	Споредба со еталон	Министерство за Економија МебаТас-Скопје	2 години (05МС0202)*
8	Манометар	WIKA	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
9	Термометар	MESSKO	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0303)*
10	Термометар	MESSKO	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0303)*
11	Манометар	FRANKIGNOUL	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
12	Манометар	HENSCHEN	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
13	Манометар	HENSCHEN	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
14	Манометар	VDO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
15	Манометар	KK	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
16	Манометар	HENSCHEN	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
17	Манометар	HENSCHEN	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
18	Манометар	HAENNI	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
19	Манометар	HENSCHEN	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
20	Манометар	HK	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
21	Манометар	VDO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
22	Манометар	APV	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
23	Манометар	APV	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
24	Манометар	APV	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
25	Манометар	OMET	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	1 година (06МС0101)*
26	Термометар	/	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0302)*
27	Термометар	STORK	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0302)*
28	Манометар	VDO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
29	Вага со кружна скала	LIBELA-CELJE	Споредба со еталон	Министерство за Економија МебаТас-Скопје	2 години (05МС0202)*
30	Манометар	WIKA	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
31	Манометар	WIKA	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
32	Манометар	WIKA	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*

Р. Бр.	Назив на мерилото	Производител	Метод на преглед и калибрање	Лабораторија каде се врши калибрање	Период на калибрација
33	Манометар	WIKA	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
34	Манометар	WIKA	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
35	Манометар	REEVES EDINBURGH	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
36	Манометар	REEVES EDINBURGH	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БДФ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
37	Живин термометар	TLOS ZAGREB	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0301)*
38	Живин термометар	TLOS ZAGREB	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0301)*
39	Терморегулатор	HAAKE	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0302)*
40	Електронска дигитална вага	SARTORIUS GERMANY	Споредба со еталонски тегови Mettler Toledo бр. 11119450 со кл Е2	Министерство за Економија МакМера-Скопје	1 година (05МС0206)*
41	Електронска дигитална вага	SARTORIUS GERMANY	Споредба со еталонски тегови Mettler Toledo бр. 11119450 со кл Е2	Министерство за Економија МакМера-Скопје	1 година (05МС0206)*
42	Електронска дигитална вага	CHYO ELECTRONIC BALANCE	Споредба со еталонски тегови Mettler Toledo бр. 11119450 со кл Е2	Министерство за Економија МакМера-Скопје	1 година (05МС0206)*
43	Ниво мерач	CRUOVESSELS	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
44	Контактен манометар	/	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БОМ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
45	Манометар	WIKA	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БОМ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
46	Термометар	/	Споредба со дигитален еталон термометар WIKA бр. 7260658 со сонда кл 0,2 бр. 1199862	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (13МС0302)*
47	Ниво мерач	CRUOVESSELS	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
48	Контактен манометар	/	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 3700БОМ	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
49	Манометар	REFCO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
50	Манометар	REFCO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
51	Манометар	REFCO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
52	Манометар	REFCO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
53	Манометар	REFCO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
54	Манометар	REFCO	Споредба со дигитален еталон манометар WIKA бр. 7253571 со сензор кл 0,2 бр. 4531651	РЖ "Скопје - МРТТ" АД	2 години (06МС0102)*
ПИВО					
1	Машина за дозирање, полнење и пакување за шишиња од 0.5L	APV O+H	Со статистичка метода на земање на примероци од една серија	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	1 година
2	Машина за дозирање, полнење и пакување за шишиња од 0.33L/0,5L	KHS	Со статистичка метода на земање на примероци од една серија	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	1 година
3	Машина за дозирање, полнење и пакување за лименки од 0.33L/0,5L	Ortman + Herbst	Со статистичка метода на земање на примероци од една серија	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	1 година
4	Машина за дозирање, полнење и пакување за буриња од 50L/25L	KEG System	Со статистичка метода на земање на примероци од една серија	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	1 година

Р. Бр.	Назив на мерилото	Производител	Метод на преглед и калибрање	Лабораторија каде се врши калибрање	Период на калибрација
5	Машина за дозирање, полнење и пакување за шишиња од 1,5L	Ortman + Herbst	Со статистичка метода на земање на примероци од една серија	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	1 година
6	Електронска аналитичка вага	METTLER SWISS	Споредбена метода со тегови Ф1	На лице место Пивара Скопје АД	2 години
7	Електронска прецизна вага	SARTORIUS GERMANY	Споредбена метода со тегови Ф1	На лице место Пивара Скопје АД	1 година
8	Електронска дигитална аналитичка вага	SARTORIUS GERMANY	Споредбена метода со тегови Ф1	На лице место Пивара Скопје АД	1 година
9	Аналитичка прецизна вага	METTLER SWISS	Споредбена метода со тегови Ф1	На лице место Пивара Скопје АД	1 година
10	Електронска дигитална аналитичка вага	SARTORIUS GERMANY	Споредбена метода со тегови Ф1	На лице место Пивара Скопје АД	1 година
11	Електронска дигитална аналитичка вага со сушач	SARTORIUS GERMANY	Споредбена метода со тегови Ф1	На лице место Пивара Скопје АД	1 година
12	Вага со полу-автоматско функциони-рање	VOLENDА GERMANY	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
13	Вага со полу-автоматско функциони-рање	VOLENDА GERMANY	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
14	Вага за цистерна со подвижни тегови	HGE	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
15	Колска вага со котурасти тегови	LIBELA-CELJE	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
16	Вага со кружна скала	LIBELA-CELJE	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
17	Вага со кружна скала	LIBELA-CELJE	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
18	Вага со кружна скала	LIBELA-CELJE	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
19	Вага со кружна скала	LIBELA-CELJE	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
20	Вага со подвижни тегови	LIBELA-CELJE	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
21	Вага со кружна скала	BERKEL	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година

Р. Бр.	Назив на мерилото	Производител	Метод на преглед и калибрирање	Лабораторија каде се врши калибрирање	Период на калибрација
22	Електронска дигитална вага	CAS	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
23	Електронска дигитална вага	CAS	Споредбена метода со еталон тегови М-1	На лице место Пивара Скопје АД РМ Министерство за Економија МЕБА ТАС	1 година
24	Термометар на пастер	Alfa Laval	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
25	Термометар на пастер	Ltabil	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
26	Термометар на пастер	Armatherm	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
27	Термометар на водена бања	HAAKE	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
28	Термометар на водена бања	JULABO	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
29	Термометар на водена бања	JULABO	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
30	Термометар	TLOS ZAGREB	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
31	Термометар	TLOS ZAGREB	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
32	Контактен термометар	TLOS ZAGREB	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
33	Контактен термометар	GERMANU	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
34	Термометар	TLOS ZAGREB	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
35	Манометар	Gasu	Споредба со еталон Манометар WIKA бр.7253571 со сензор кл 0,2 бр.3700бдф	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
36	Манометар	CPM	Споредба со еталон Манометар WIKA бр.7253571 со сензор кл 0,2 бр.3700бдф	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	2 години
37	Манометар	WIKA	Споредба со еталон ТЕРМОМЕР WIKA бр.7260658	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	1 година
38	Манометар	Haenni	Споредба со еталон Манометар WIKA бр.7253571 со сензор кл 0,2 бр.3700бдф	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	1 година
39	Манометар	Wika	Споредба со еталон Манометар WIKA бр.7253571 со сензор кл 0,2 бр.3700бдф	РЖ "Скопје - МРТТ" ДОО ЦО	1 година
40	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години
41	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години
42	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години
43	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години
44	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години

Р. Бр.	Назив на мерилото	Производител	Метод на преглед и калибрање	Лабораторија каде се врши калибрање	Период на калибрација
45	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години
46	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години
47	Резервоар	Јединство	Со споредбена метода со еталон-проточно мерило за зафатнина	Сужба за стандардизација и метрологија и Лабораторијата на Пивара Скопје АД	10 години



CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Environmental Management System of:

CC HBC PIVARA SKOPJE
Republic of Macedonia
Skopje

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance
to the following Environmental Management System Standard:

ISO 14001: 2004

The Environmental Management System is applicable to:

**Manufacturing of Beverages from receipt of raw materials
to the storage and dispatch of finished goods in the
internal warehouse and Cold Drink Equipment maintenance
at the Skopje plant.**

Approval
Certificate No: 361672

Original Approval: 04 March 2004

Current Certificate: 19 May 2007

Certificate Expiry: 18 May 2010

Issued by: Lloyd's Register of Shipping & Industrial Services S.A.
for and on behalf of Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

This document is subject to the provision on the reverse
87, Akti Miaouli, 185 38, Piraeus, Greece, Tax Reg. No. 094383092
This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA
March 2008 13

EMC програми за 2008 година

Општа цел	Посебна цел	Задача за 2008	Опис на програмата	Одговорност за постигнување на планираната посебна цел			Организациски, технички и човечки ресурси			Евалуација на програмата			Забелешка
				одговорен вработен	организациона единица	рок за реализација на програмата	процес/и од процесна мапа	потребни технички ресурси	потребни човечки ресурси	дата на верификација на програмата	дата на валидација на програмата	објективен доказ за верификација / валидација на програмата	
1. Одржување и развивање на EMC													
1.1.	Развивање на системот за вреднување / мерење	Создавање систем за вреднување кој се базира на мерења за влијанието на процесите во организацијата врз животната средина	Редовен мониторинг и мерење на клучните карактеристики на операциите и активностите кои може да имаат значајно влијание врз животната средина	Координатор за животна средина	Контрола на квалитет	Перманентно	Сите процеси	Опрема за мерење	Персонал од овластените лаборатории	јануари 2008	јануари 2009	Извештаи од извршените мерења	
2. Цели за животна средина - KPI пиво													
2.1.	Потрошувачка на електрична енергија	13,7 kWh/hl	1. Мониторинг на потрошувачката на електрична енергија заради остварување на дефинираната цел	Супервизор на електро одржување	Производство на пиво	Тековно	Сите процеси	Опрема за мерење, компјутери	Вработени во електро одржување	јануари 2008	јануари 2009	Неделни, месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Известување за количеството на потрошувачка на електрична енергија (следење на трендот на потрошувачка)	Супервизор на електро одржување	Производство на пиво	Тековно							
			3. Превземање корективни мерки во случај на надминување на планираните вредности	Менаџер за пиво	Производство на пиво	Тековно							
2.2.	Потрошувачка на термална енергија	168 MJ/hl	1. Мониторинг на потрошувачката на природен гас заради остварување на дефинираната цел	Супервизор на машинско одржување	Производство на пиво	Тековно	Сите процеси	Опрема за мерење, компјутери	Вработени во машинско одржување	јануари 2008	јануари 2009	Неделни, месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Следење на трендот на потрошувачката на природен гас	Супервизор на машинско одржување	Производство на пиво	Тековно							
			3. Тековно одржување на инсталацијата на природниот гас	Супервизор на машинско одржување	Производство на пиво	Тековно							
2.3.	Потрошувачка на вода	7 hl/hl	1. Мониторинг на потрошувачката на вода заради остварување на дефинираната цел	Супервизор на машинско одржување	Производство на пиво	Тековно	Сите процеси	Опрема за мерење, компјутери	Вработени во машинско одржување	јануари 2008	јануари 2009	Неделни, месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Следење на трендот на потрошувачката на вода	Супервизор на машинско одржување	Производство на пиво	Тековно							
2.4.	Количина на нереклиран индустриски отпад	0,85 kg/hl	1. Мониторинг на индустрискиот отпад	Менаџер за безбедност	Безбедност и хигиена	Тековно	Сите процеси		Вработени во безбедност и хигиена, производство	јануари 2008	јануари 2009	Месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Преиспитување на процесите каде настанува отпадот (тековно и превентивно одржување)	Менаџер за безбедност	Безбедност и хигиена	Тековно							

EMC програми за 2008 година

Општа цел	Поседна цел	Задача за 2008	Опис на програмата	Одговорност за постигнување на планираната посебна цел			Организациски, технички и човечки ресурси			Евалуација на програмата			Забелешка
				одговорен вработен	организациона единица	рок за реализација на програмата	процес/и од процесна мапа	потребни технички ресурси	потребни човечки ресурси	дата на верификација на програмата	дата на валидација на програмата	објективен доказ за верификација / валидација на програмата	
3. Цели за животна средина - КР1 БАП													
3.1.	Потрошувачка на енергија	0,7 MJ/l	1. Мониторинг на потрошувачката на електрична енергија заради остварување на дефинираната цел	Супервизор на електро оддржување	Производство на БАП	Тековно	Сите процеси	Опрема за мерење, компјутери	Вработени во електро оддржување	јануари 2008	јануари 2009	Неделни, месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Известување за количеството на потрошувачка на електрична енергија (следење на трендот на потрошувачка)	Супервизор на електро оддржување	Производство на БАП	Тековно							
			3. Превземање корективни мерки во случај на надминување на планираните вредности	Менаџер за БАП	Производство на БАП	Тековно							
			4. Оптимизација на системот за ладење	Супервизор на електро оддржување	Производство на БАП	2008							
3.2.	Потрошувачка на вода	2,6 l/l	1. Мониторинг на потрошувачката на вода заради остварување на дефинираната цел	Супервизор на машинско оддржување	Производство на БАП	Тековно	Сите процеси	Опрема за мерење, компјутери	Вработени во машинско оддржување	јануари 2008	јануари 2009	Неделни, месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Следење на трендот на потрошувачката на вода	Супервизор на машинско оддржување	Производство на БАП	Тековно							
			3. Реупотреба на водата за плакнење на шишиња	Супервизор на машинско оддржување	Производство на БАП	2008							
3.3.	Цврст отпад	11,07 gr/l	1. Мониторинг на цврстиот отпад	Супервизор за безбедност и хигиена	Безбедност и хигиена	Тековно	Сите процеси		Вработени во безбедност и хигиена	јануари 2008	јануари 2009	Месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Селекција на цврстиот отпад	Супервизор за безбедност и хигиена	Безбедност и хигиена	Тековно							
			3. Преиспитување на процесите каде настанува отпадот	Супервизор за безбедност и хигиена	Безбедност и хигиена	Тековно							
3.4.	Цврст отпад кој повторно се искористува или се рециклира	36%	1. Мониторинг на цврстиот отпад	Менаџер за безбедност	Безбедност и хигиена	Тековно	Сите процеси		Вработени во безбедност и хигиена, производство	јануари 2008	јануари 2009	Месечни, квартални и годишни извештаи	
			2. Пратење на трендот на цврст отпад кој може да се искористува или рециклира	Менаџер за безбедност	Безбедност и хигиена	Тековно							
			3. Преиспитување на процесите каде настанува отпадот и можноста за зголемување на цврстиот отпад што може да се реупотребат (избор на добавувачи)	Менаџер за безбедност	Безбедност и хигиена	Тековно							
			4. Реупотреба на подлоги од картон од лименки за ПЕТ	Менаџер за БАП	Производство на БАП	2008							

EMC програми за 2008 година

Општа цел	Посебна цел	Задача за 2008	Опис на програмата	Одговорност за постигнување на планираната посебна цел			Организациски, технички и човечки ресурси			Евалуација на програмата			Забелешка
				одговорен вработен	организациона единица	рок за реализација на програмата	процес/и од процесна мапа	потребни технички ресурси	потребни човечки ресурси	дата на верификација на програмата	дата на валидација на програмата	објективен доказ за верификација / валидација на програмата	
4.Зголемување на свесноста													
4.1.	Едукација за EMC вредности	Дефинирање план за обука на вработените и нови вработени кои ќе се примаат во 2007 година Континуирана едукација за вработените за животната средина и влијанието на нивната работа врз животната средина	1. Обука на ново вработените и вработените кои имаат директно влијание врз животната средина 2. Тестирање на вработените и евалуација од тестирањето 3. Refreshment тренинг	SHE Координатор Тренинг супервизор	Контрола на квалитет ХР	Тековно	Сите процеси			јануари 2008	јануари 2009	Записи од одржани тренинзи	
4.Управување со отпадната вода													
4.1.	Изградба на пречистителна станица за отпадна вода	Подготовка на локацијата за изградба на пречистителната станица за отпадна вода Обезбедување на потребна документација за градежна дозвола Подготовка на детален проект од страна на избраниот понудувач	Расчистување на локацијата Обезбедување на документација, изработка на идеен и главен проект Изработка на целокупната документација од страна на добавувачот	Главен архитект Главен архитект	Контрола на квалитет Проекти и инвестиции	2008 2008	Сите процеси	Проекти и инвестиции, производство на БАП и пиво, одржување, проект тим на ССНВС и Хајнекен		јануари 2008		Одлука од менаџмент за локација за изградба на пречистителна станица	
										По донесување на одлука за локација на пречистителната станица	3 месеци по донесување на одлука за локација на пречистителната станица	Дозвола за градба	
					Проекти и инвестиции, производство на БАП и пиво, одржување, проект тим на ССНВС и Хајнекен	2008				По изработка на проектот	1 месец по изработка на проектот	Одлука на Проект менаџерот	
5.Остварување на принципот одговорност на производителот													
5.1.	Организирано дејствување на индустријата преку Македонската асоцијација за пакување и животна средина (МАПЕК)	Остварување на целите и задачите на (МАПЕК) - Статут на МАПЕК	1. Продлабочување на контактите со Министерството за животна средина 2. Ревизија на Законот за управување со отпад 3. Проширување на индустриската асоцијација 4. Реализација на проекти за анализа на Пазар и анализа на отпад	SHE Координатор	Контрола на квалитет Членови на МАПЕК	2008			Членови на МАПЕК	јануари 2008	јануари 2009	Драфт верзија на Закон за пакување И отпад од пакување	
6.Селективно собирање на флуоресцентни ламби													
6.1.	Собирање на флуоресцентни ламби	Одвојување на флуоресцентните ламби од вкупниот отпад	1. Продлабочување на контактите со Министерството за животна средина 2. Ревизија на Законот за управување со отпад 3. Проширување на индустриската асоцијација 4. Реализација на проекти за анализа на Пазар и анализа на отпад	Супервизор на електро одржување	Производство на БАП и пиво	2008	Сите процеси	Контејнери за селективно собирање	Вработени во електро одржување	јануари 2008	јануари 2009	Количини на собрани флуоресцентни ламби	
6.Намалување на потрошувачка на вода и генерирање на отпадна вода													

EMC програми за 2008 година

Општа цел	Поседна цел	Задача за 2008	Опис на програмата	Одговорност за постигнување на планираната посебна цел			Организациски, технички и човечки ресурси			Евалуација на програмата			Забелешка
				одговорен вработен	организациона единица	рок за реализација на програмата	процес/и од процесна мапа	потребни технички ресурси	потребни човечки ресурси	дата на верификација на програмата	дата на валидација на програмата	објективен доказ за верификација / валидација на програмата	
6.1.	Собирање и повторно искористување на вода од ринсери	Искористување на водата од плакнење на лименките и ПЕТ шишињата за транспортери и перачка на гајби	Искористување на водата од: - плакнење на лименките (3 m ³ /h) - плакнење на ПЕТ шишињата (2 m ³ /h) Собирање на водата во собирни резервоари и транспортирање до транспортери (подмачкување) и перачка на гајби	Супервизор на машинско оддржување	Производство на БАП	2008	Производство на БАП	Цевна инсталација, пумпи, вентили, сонди за одредување на ниво, собирни резервоари 10.000 EUR	Вработени во машинско одржување	јануари 2008	јануари 2009	Извештај за потрошувачка на вода	

22.02.2008 рев.1

Припремил:
Х.Ангеловска
SHE Координатор

Одобрено од:
Ј.Костовска
Менаџер за квалитет

EMC општи и посебни цели за 2008 година

Општа цел	Посебна цел	Задача за 2008 година	Активност / процес	Одговорен	Основа за определување на целта	Ресурси	Време на имплементација на проектот	Евалуација	Објективен доказ	Организациона единица	Одобрува
1.Одржување и развивање на EMC											
1.1.	Развивање на системот за вреднување / мерење	Создавање систем за вреднување кој се базира на мерења за извршувања кон животната средина од процесите во организацијата	Заедница, Животна средина, Контрола на квалитет	Координатор за животна средина	Редовно следење и мерење на клучните карактеристики на операциите и активностите кои може да имаат аначајно влијание на животната средина (мониторинг систем)	Лабораторија во Пивара, надворешни лаборатории	перманентно	месечно / квартално	Извештаи од мерења на загадувањето	Контрола на квалитет	Менаџер за квалитет
2.Цели за животна средина - KPI пиво											
2.1.	Потрошувачка на електрична енергија	13,7 kWh/hl	Одржување	Супервизор на електро одржување	Намалување на потрошувачката на ресурси. Барање на Heineken	Одржување	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за потрошувачката на електричната енергија	Одржување	Менаџер за пиво
2.2.	Потрошувачка на термална енергија	168 MJ/hl	Одржување	Супервизор на машинско одржување	Намалување на потрошувачката на ресурси. Барање на Heineken	Одржување	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за потрошувачката на природен гас	Одржување	Менаџер за пиво
2.3.	Потрошувачка на вода	7 hl/hl	Одржување	Супервизор на машинско одржување	Намалување на потрошувачката на ресурси. Барање на Heineken	Одржување	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за потрошувачката на вода	Одржување	Менаџер за пиво
2.4.	Количина на нереклиран индустриски отпад	0,85 kg/hl	Безбедност и хигиена	Референт за безбедност и заштита	Барање на Heineken	Безбедност и хигиена	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за изнесени секундарни суровини и смет	Безбедност и хигиена	Менаџер за безбедност
3.Цели за животна средина - KPI БАП											
3.1.	Потрошувачка на енергија	0,7 MJ/l	Одржување	Супервизор на електро одржување и Супервизор за машинско одржување	Намалување на потрошувачката на ресурси. Барање на Coca Cola	Одржување	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за потрошувачката на електричната енергија, природен гас и пропан	Одржување	Менаџер за БАП
3.2.	Потрошувачка на вода	2,6 l/l	Одржување	Супервизор на машинско одржување	Намалување на потрошувачката на ресурси. Барање на Coca Cola	Одржување	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за потрошувачката на вода	Одржување	Менаџер за БАП
3.3.	Цврст отпад	11,07 gr/l	Безбедност и хигиена	Референт за безбедност и заштита	Барање на Coca Cola	Безбедност и хигиена	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за изнесени секундарни суровини и смет	Безбедност и хигиена	Менаџер за безбедност
3.4.	Цврст отпад кој повторно се искористува или се рециклира	365%	Безбедност и хигиена	Референт за безбедност и заштита и	Барање на Coca Cola	Безбедност и хигиена	јануари 2009	месечно	Месечен извештај за изнесени ПЕТ	Безбедност и хигиена	Менаџер за безбедност

EMC општи и посебни цели за 2008 година

Општа цел	Посебна цел	Задача за 2008 година	Активност / процес	Одговорен	Основа за определување на целта	Ресурси	Време на имплементација на проектот	Евалуација	Објективен доказ	Организациона единица	Одобрува
3.Зголемување на свесноста											
3.1.	Едукација за EMC вредности	Дефинирање план за обука на вработените и нови вработени кои ќе се примат во 2007 год.	Обука	XP супервизор	Политика за животна средина на Пивара Скопје, Систем за менаџмент на животната средина (EMC)	XP	тековно	годишно	Годишен план за обука	XP	Генерален директор
		Континуирана едукација на вработените за животната средина и влијанието на нивната работа врз животната средина	Заедница, Животна средина	Координатор за животна средина	Систем за менаџмент на животната средина (EMC); Закони за животна средина	Контрола на квалитет	тековно	годишно	Годишен план за обука	Контрола на квалитет	Генерален директор
4.Управување со отпадната вода											
4.1.	Изградба на пречистителна станица за отпадна вода	Подготовка на локацијата за изградба на пречистителната станица за отпадна вода	Заедница, Животна средина	Проект менаџер	Закон за животна средина (Сл.весник 53/2005), Закон за води (Сл.весник 4/1998)	Прокти и инвестиции,	2007-2009	2009	CAPEX 2008-2010	Менаџмент тим	Генерален директор
		Обезбедување на потребна документација за градежна дозвола	Заедница, Животна средина	Главен архитект	Правилник за поблиско определување на градби по одделни категории на градби (Сл.весник 107/05)	Прокти и инвестиции, Општина Гази Баба	2008	декември 2008	Одобрение за градба	Проекти и инвестиции	Генерален директор
5.Остварување на принципот одговорност на производителот											
5.1.	Организирано дејствување на индустријата преку Македонската асоцијација за пакување и животна средина (МАПЕК)	Исполнување на целите и задачите на (МАПЕК)	Заедница, Животна средина	SHE Координатор	Закон за животна средина (Сл.весник 53/2005) Закон за управување со отпад (Сл.весник 68/2004)	Членови на МАПЕК	2008	2009	Цели и задачи на МАПЕК	Управен одбор на МАПЕК	Генерален директор Управен одбор на МАПЕК
6.Селективно собирање на флуоресцентни ламби											
6.1.	Собирање на флуоресцентни ламби	Одвојување на флуоресцентните ламби од вкупниот отпад	Заедница, Животна средина	Супервизор на електро одржување	Закон за животна средина (Сл.весник 53/2005) Закон за управување со отпад (Сл.весник 68/2004)	Сите вработени	2008	2009	Количини на собрани флуоресцентни ламби	Производство на БАП И пиво	Менаџер за БАП и пиво

EMC општи и посебни цели за 2008 година

Општа цел	Посебна цел	Задача за 2008 година	Активност / процес	Одговорен	Основа за определување на целта	Ресурси	Време на имплементација на проектот	Евалуација	Објективен доказ	Организациона единица	Одобрува
7.Селективно собирање на флуоресцентни ламби											
7.1.	Собирање и повторно искористување на вода од ринсери	Искористување на водата од плакнење на лименките и ПЕТ шишињата за транспортери и перачка на гајби	Производство на БАП	Супервизор на машинско одржување	Намалување на потрошувачката на вода и генерирање на отпадна вода	Вработени во машинско одржување	2008	2009	Извештај за потрошувачка на вода	Производство на БАП	Менаџер за БАП

22.02.2008 рев.1

Припремил:
Х.Ангеловска
SHE Координатор

Одобрил:
Ј.Костовска
Менаџер за квалитет

ПИВАРА СКОПЈЕ, АД
ПОЛИТИКА ЗА КВАЛИТЕТ, БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА, ЗАШТИТА НА
ЖИВОТНА СРЕДИНА, ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА И ЗАШТИТА ПРИ РАБОТА

Пивара Скопје во остварување на своите деловни активности се обврзува да негува одговорен пристап кон купувачите и потрошувачите, вработените, добавувачите, контракторите, општествената заедница и другите заинтересирани страни.

За таа цел Пивара Скопје воспоставува ефективни системи за управување со квалитетот, безбедноста на храна, животната средина, здравствената заштита и заштитата при работа, ориентирани кон:

- Исполнување на барањата на Законската регулатива, меѓународните стандарди ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 22000 како и интеркомпаниските стандарди дадени во TCCQS и Heineken – KMS
- Обезбедување ресурси за одржување, континуирано подобрување и унапредување на воспоставените системи и воведување на нови системи
- Валидација на ефективност на имплементираните системи преку процес на интерни и екстерни проверки признати од Интернационални стандарди
- Поставување и остварување на високи мерливи цели, со цел да се обезбеди континуирано подобрување и исполнување на барањата на сите заинтересирани страни, кои позитивно ќе се одразат на имиџот на компанијата
- Исполнување на барањата и очекувањата на купувачите, потрошувачите и сите други заинтересирани страни за квалитет, безбедност на храна, заштита на животна средина, заштита при работа и здравствена заштита
- Производство и доставување на производи кои ги исполнуваат највисоките стандарди за квалитет и безбедност на храна
- Обезбедување адекватни работни услови, здравствена заштита и заштита при работа на вработените, како и нивно перманентно стручно оспособување и зголемување на свеста во рамките на нивните овластувања и одговорности
- Создавање на коректни односи со добавувачите, позитивно влијание за нивно унапредување и снабдување со квалитетни и безбедни сировини и репроматеријали преку постојана влезна контрола и интерна проверка
- Соработка со надворешни организации и институции за позитивен придонес во развој и унапредување на општествената заедница како и зачувување и заштита на животната средина
- Идентификување и елиминирање на сите потенцијални ризици кои можат негативно да се одразат на нашите производи, вработените, компанијата, заедницата, климатските промени и животната средина
- Минимизирање на испуштање на отпадни материи во животната средина и емисии во воздухот, со контрола на загадувањето и каде што е можно намалување, рециклирање и повторно искористување на отпадот
- Подобрување на ефикасноста и намалување на потрошувачка на енергија и вода
- Безбедно ракување со возилата, практики за побезбедно возење и безбеден транспорт на производи и материјали
- Комуникација на стратегијата и перформансите за квалитет, безбедна храна, заштита на животната средина, здравствена заштита и заштита при работа, интерно, на нашите контрактори, општествената заедница и другите заинтересирани страни

07.11.2007

Мајкл Економакис
Генерален Директор





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 35/04-7

За извршен инспекциски преглед во ПИБАРА СКОПЈЕ АД на ден 26.04.2007 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ЖКЕ
МРАСОЌ во присуство на ИНВАЈ ДР/МОСИУ

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок _____

Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. 2835

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-309/1 of 25.04.2007

Преглед: прв, редовен, вонреден _____

При прегледот е констатирани следните наоди:

- ПАРНИОТ КОТЕЛ со фабрички бр. 2835 ПРЕТРЕЗНАК Е ВО РАБОТНА СОСТОЈБА И КОМПЛЕКТНОСТ Е:
 - * РАБОТЕН ПРИТИСОК $P = 6,2 \text{ bar/g}$
 - * САМОСТОЈАТЕЛНО ВКЛУЧУВАЊЕ И ФУНКЦИОНИРАЊЕ
 - * НИЗОВОКУВАЊЕТО ФУНКЦИОНИРА
 - * АВТОМАТИКАТА ЗА КОРПОРАЊЕ И КОРЕКЦИЈА НА ПАРНИОТ КОТЕЛ ФУНКЦИОНИРА
 - * ОДКЛУКУВАЊЕТО РАБОТИ
- СОГЛАСНО НАОДИТЕ ОД ПРЕГЛЕДОТ Е УТВЕРДЕНА ПОДЗАКЛУЧОКТА РАБОТНА СО КОРЕКЦИЈА.

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот _____

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 36/47

За извршен инспекциски преглед во ПИВАРА СКОПЈЕ АД на ден 26.04.2007 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок МАКЕ
МИСЛОВ во присуство на ПАВЛЕ ЈУРИСКИ

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок
Со инспекциски бр. 1048, фабрички бр. 10065

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од бари. По барање бр. 18-309/1 од 25.04.2007

Преглед: прв, редовен, вонреден

При прегледот е констатирани следните наоди:

- ПАРНИОТ КОТЕЛ СО ФАБР. БР. 10065 ПРЕТРЕДАН Е ВО СОСТОЈБА НА РАБОТА ПРИ РАБОТЕН ПРИТИСОК ОД P = 6 бари. и КАТЕГОРИЈА Е СРЕДНОГО.
- * АВТОМАТСКАТА ЗА ИСПУТУВАЊЕ И МОЖЕЊЕ НА ПАРНИОТ КОТЕЛ ФУНКЦИОНИРА
- * ТИВРОРЕГУЛАТОР ФУНКЦИОНИРА
- * СИТРИСАНИТЕ ВЕНЦИ ФУНКЦИОНИРАТ
- * БЕДОПОКАЗНИТЕ СЕНЦИ ФУНКЦИОНИРАТ
- СЕ ОДОБРУВА ПОСТАВЕНАТА МОДЕЛ НА ПАРНИОТ КОТЕЛ

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 37/07-7

За извршен инспекциски преглед во ПЕВБАРА СКОПЈЕ, КД на ден 26.04.2007 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ИВАНОВ во присуство на ПАВЛЕ ДУРГИНСКИ

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок

Со инспекциски бр. 1047, фабрички бр. 10066

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од бари. По барање бр. 18-303/1 д. 28.04.2007

Преглед: прв. редовен, вонреден

При прегледот е констатирани следните наоди:

Котелот е прегледан во работна состојба при $p = 6 \text{ bari}$. При што е констатирано следното:

* Сигурносните вентили функционираат

* Водоповозните отпка - исправни

* Автоматиката за контрола на p и температура на котелот функционира

* Одмук/отпадето работи

Без скрпа на тропане од прегледот се одобрена повтарна употреба на котелот

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 38/04-4

За извршен инспекциски преглед во ТИВАРА СКОПЈЕ, КВ на ден 30.04.2007 год.
Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ДАМЕ
МАКЛОВ во присуство на ПАВЛЕ ДУРЖАКОВИЌ
Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок РЕЗЕРВОАР ЗА ВОЗДУХ (РЕЗ ДР 1)
Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. 43853
Вид на прегледот : контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-309/1 д 25.04.2007 г
Преглед : прв, редовен, вонреден _____

При прегледот е констатирани следните наоди :

- РЕЗЕРВОАР Е РЕДОВЕН КОНТРОЛЕН ПРЕТРЕЗЕН ВО РЕЗЕРВОАРОТ ЗА ВОЗДУХ, ВОЈ Е СО КОМПРЕТОР ОД 8/10/1 И НАЧЕТАМЕТО Е СКАКОРО
- * ПОСТОИ ЕЛАБОРАТ ЗА УТВРДУВАЊЕ ВО СЕКЦИЈАТА ВО СЛОТ СО ПРЛОТ ЗАТИСИ ЗА
 - ИСПИТУВАЊЕ ВО МАТЕРИЈАЛОТ
 - КОНТРОЛА ПРЕСТАВА - ПРАШНОТ, ДИМЦИЈАТА
 - ИСПИТУВАЊЕ ЗА РАДИОГРАФСКА КОНТРОЛА
- * НЕ ПОСТОЈАТ ДЕФОРМАЦИИ ВО РЕЗЕРВОАРОТ И ОСТАВА КОНСТАНТНА Е БЕГА ИДОС Е И ПОИТАМ ДА СЕ КОРИСТИ.

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот _____

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ ЗА ПАРНИ КОТЛИ И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 59/07-7

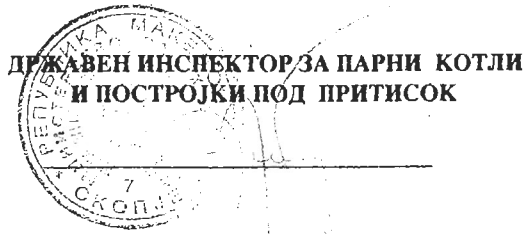
За извршен инспекциски преглед во ПИБАРА СКОПЈЕ, МКД на ден 30.04.2007 год.
Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ИРИСОВ во присуство на ПАВЛЕ ДРУЖКОВИЌ
Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок РЕЗЕРВОАР БР 2
Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. РЕЗЕРВОАР БР 2
Вид на прегледот : контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок , воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-309/1 у 21.04.2007
Преглед : прв, редовен, вонреден _____

При прегледот е констатирани следните наоди :

- ПО ИЗВРАШЕНИОТ РЕДОВЕН КОНТРОЛЕН ПРЕГЛЕД НА РЕЗЕРВОАРОТ КОИТО Е СРЕДНО
- * ОД СТРАНА НА МАШИНСКИОТ ДЕЈАТЕЛСТВО
- СКОПЈЕ ИСПОСТИ Е ФАБРИКА СО КОЈА Е УТВРДЕНА
- МОДИФИКАЦИЈА СОСТАВА НА РЕЗЕРВОАРОТ КОЈА Е
- ДЕФИНИРАНА КАКО РЕЗЕРВОАР БР 2 / НЕ ПОСЛУЖУВА
- ТАКМИЦА И ИСТИОТ Е СО ВОЛУМЕН ОД 8/м³/
- СЛОТ Е НА КРАЈОТ
- ИСПИТУВАЊЕ НА МАШИНСКИОТ
- ЦЕНТРА НА МАШИНСКИОТ МАШИНСКИОТ И МАШИНСКИОТ
- ЦЕНТРА НА ЗАВРШНОТ СЛОТ
- КОНТРОЛНА ПРЕСЕТКА НА МАШИНСКИОТ И МАШИНСКИОТ
- ИСПИТУВАЊЕ ЗА РАДИКАЛЕН КОЛИКА НА РЕЗЕРВОАРОТ
- СОГЛАНО Е ЗАБОРАНО И ИМАА СОСТАВА
- НА РЕЗЕРВОАРОТ Е ИСПИТУВА ИМАТИВА
- И СПИТУВА НА СЛОТ

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот _____





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 40/07

За извршен инспекциски преглед во ПУВАРА СКОПЈЕ, М.А. на ден 20.06.2007 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ДАВЕ МРАЉОС во присуство на РАБЕ ЈУРКОСИ

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок РЕЗЕРВОАР ЗА CO₂ Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. 839

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-309/1 од 20.06.2007 г.

Преглед: прв, редовен, вонреден _____


При прегледот е констатирани следните наоди:

ИЗВРШЕНО Е ИСПИТУВАЊЕ НА РЕЗЕРВОАРОТ
ЗА CO₂ СО РАБОТЕН ПРТИСОК CO₂
ЗА ПРТИСОК НА ИСПИТУВАЊЕТО НА $t_{ка} = 15 \text{ min}$
НЕ СЕ ЗАБЕЛЕЖАНИ ДЕФОРМАЦИИ ИЛИ
ПРОПУШТАЊА, КАКО ИЛИ ПАР НА ПРИТИСОКОТ
 $P = 21 \text{ bar}$
СПИТУВАЊЕТО БИЛЕ ЗАБЕЛЕЖАНО КАКО
ИЛИ
СОГЛЕДНО ИСПИТУВАЊЕТО Е ОДОБРУВА
КОРИСНИКОТ НА СТАТОТ СО ФАБРИЧКИ ПРТИСОК
 $P = 18 \text{ bar}$
fab. max

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот _____

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ
И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 41/07-7

За извршен инспекциски преглед во ПУВАРА СКОПЈЕ, АД на ден 30.06.2007 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок МАКЕДОНСКИ во присуство на ПОВАЕ ДРУКОСКИ

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок РЕЗЕРВОАР за CO2
Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. 17068

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-309/1 од 20.04.2007

Преглед: прв, редовен, вонреден _____

При прегледот е констатирани следните наоди:

ИЗВРШЕН Е РЕДОВЕН КОНТРОЛЕН ПРЕГЛЕД, КАКО И ИСПИТУВАЊЕ ПОД ПРИТИСОК СО CO2 И ТОА АДО ОТВАРАЊЕ НА СЛУЗПРОСНИТЕ ВЕНЧИЛИ. ИСПИТУВАЊЕ НА ПРВИОТ ИСПИТУВАЊЕ P = 20 bar / 15 min

* СЛУЗПРОСНИТЕ ВЕНЧИЛИ ОТВАРАЈАТ ВО P = 20 bar / 15 min

* ВО ТЕЛОТ НА ИСПИТУВАЊЕТО - t_{кр} = 15 min / НЕ СЕ ЗАБЕЛЕЖУВА ОЦИТУВАЊА, ИЛДОРАМАЦИИ ИЛИ ПРОДУКТИВАЊА НА СКАЛО.

СОДАРИО ПОРФИРАВЕЊЕТО ГО СЕ ОЦЕНУВА КАКО НЕПОСТАВНО РАБОТА НА РЕЗЕРВОАРОТ ЗА CO2 СО МАКСИМАЛЕН РАБОТЕН ПРИТИСОК P = 18 bar / 15 min

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот _____

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 42/07

За извршен инспекциски преглед во ПУВАРА СКОПЈЕ на ден 03.08.2007 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок МАРКОС во присуство на ПЕТАР ДУРИЌИЌИЌИЌ

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок ПЛАВЕН РЕСИВЕР (406) Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. 406

Вид на прегледот : контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-309/17

Преглед : прв, редовен, вонреден _____

При прегледот е констатирани следните наоди :

ИЗВРШЕН Е РЕДОВЕН ПРЕГЛЕД И КОНТРОЛЕН
НА ПЛАВНИОТ РЕСИВЕР А1-406 - ХИДРАУЛИЧНО, СО
МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК од $P = 25 \text{ bar} / 1$.

* СА ВРЕМЕ НА ИСПИТУВАЊЕТО со $t_{isp} = 5 \text{ min} /$
НЕ СЕ ЗАБЕЛЕЖАНИ РАЗРУШЕВАЊА, ДЕФОРМАЦИИ
ИЛИ ПРОПУСКАВА НА ЗАВАРЕНИТЕ СЛОЈОВИ.


* СИСТЕМОТ - ВЕДНА ОТВАРА НА $P = 15 \text{ bar} /$

СОГЛАНО ИСПИТУВАЊЕТО НАВОС ПРИЛОЖЕНИ
ПРОБНО - АНЕСНИ ДОКУМЕНТАЦИЈА СЕ ОДОБРУВА
КАКОМА ТРОИТЕА НА РЕСИВЕРИТ.

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот _____

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ
И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 43/07

За извршен инспекциски преглед во ПИБАРА СКОПЈЕ на ден 03.07.2007 год.
Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ЖНЕ
МРАСОВ во присуство на Павел Јуриковски
Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок РСАВЕР (П. 366)
Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. 366
Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-39/1 7 25 04 2007
Преглед: прв, редовен, вонреден _____

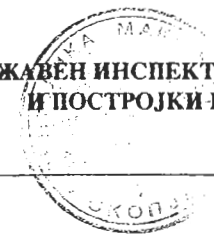
При прегледот е констатирани следните наоди:

- ИЗБИДЕНО Е ИСПИТУВАЊЕ НА РЕСЕРВОАР СО
П. 366 - ХИДРАУЛИЧКО СО ИСПИТЕТ ПРИ ПР. П.
18 бари.
- * ЗА ПР. П. НА ИСПИТУВАЊЕТО ОД П. 366 /
НЕ СЕ ЗАБЕЛЕЖАА АТМОСФЕРНИ ИЛИ ПРОПУСКА
НА ЗАВАРЕНИТЕ СЛОЕВИ.
- * ОД ПР. П. НА РЕСЕРВОАР СТОЈА НА П. 15 бари.
- ПО П. П. НА ПРЕГЛЕДОТ И ИСПИТУВАЊЕТО ПР. П. СЕ
ПРОВЕРИЛО - АТМОСФ. ВОЗДУШНА ПР. П.
ПОТРЕБНО ИСПИТУВАЊЕТО НЕ СЕ ОБЕЗБЕДИ
НА П. П. НА РЕСЕРВОАР НА РЕСЕРВОАР

За превземените мерки и рокови за остранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ
И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 44/07-7

За извршен инспекциски преглед во ИЗВАРА СКОПЈЕ на ден 07.05.07 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ИРАСОВ во присуство на ИЗВАРА

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок САД со инспекциски бр. 567, фабрички бр. 567

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од 18 бари. По барање бр. 18-307/1

Преглед: прв, редовен, вонреден

При прегледот е констатирани следните наоди:

ИСПИТУВАЊЕ СО ВОДА ПОД ПРИТИСОК НА ОДДЕЛ/САД
Прегледан е сад под притисок (тип - метален) со притисок од 18 бари = 25 bar.


ЗА ДРЕЖЕ НА ИСПИТУВАЊЕ СО ВОДА ПОД ПРИТИСОК
НЕ Е ЗАБЕЛЕЖАНО КАКО ПОВРЕДА, ДЕФОРМАЦИЈА ИЛИ
ПРОПУСКА:

СОДРАЖА ИСПИТУВАЊЕ СО ВОДА ПОД ПРИТИСОК
НАСА ПРОЕКТИР/АКЦИЈА ВОД/РЕЗЕРВУАР
(Е ОДДЕЛ/САД) КАКО ПОВРЕДА ИЛИ ПРОПУСКА

За превземените мерки и рокови за отстранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ
И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР. 45/01.7

За извршен инспекциски преглед во ПИБАРА СКОПЈЕ, АД на ден 04.05.2007 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и постројки под притисок ЗАНЕ
ИПАХОВ во присуство на ПРЕДЗЕМНИ

Прегледан е: парниот- вреловодниот котел, сад под притисок САДЕХ/ВОЧ ЗА ТЕПЛОТНИ
Со инспекциски бр. _____, фабрички бр. 531

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од _____ бари. По барање бр. 18-303/1-2007


Преглед: прв, редовен, вонреден _____

При прегледот е констатирани следните наоди:

- Во ТЕЛОТ НА ПРЕСТАВТ ПРИЛОЖЕНА Е ТЕХНИЧКА - АТЕСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА.
- ИЗВРШЕНО Е ИСПИТУВАЊЕ ХИДРАУЛИЧНО, СО ИСПИТУВАЊЕ ПОД ПРТИСОК ОД $p = 18 \text{ bar}$.
- КАКО БРЕМЕ НА КРИТИЧНОСТА ОД $T_{кр} = 10 \text{ min}$ НЕ СЕ ПРИМЕТЕНИ ДЕФОРМАЦИИ, НИТУ ПОПУКНАТИИ ИЛИ ЗАБОРНИИ СЛОЕВИ.
- НЕ СЕ ПРИМЕТЕНИ БИТНИИ ДЕФИЦИТИ.
- СОГЛАСНО ИЗВРШЕНОТО ИСПИТУВАЊЕ ИСПОД ПРИЛОЖЕНАТА ТЕХНИЧКА - АТЕСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА НЕ СЕ ПРИМЕТЕНИ ДЕФОРМАЦИИ ИЛИ ПОПУКНАТИИ ИЛИ ЗАБОРНИИ СЛОЕВИ.

За превземените мерки и рокови за отстранување на горе наведените недостатоци, корисникот писмено да го извести Министерството за економија - Државен инспекторат за техничка инспекција - Скопје најкасно до _____ година.

За корисникот _____

ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ И ПОСТРОЈКИ ПОД ПРИТИСОК




РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ
ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ЗАПИСНИК БР 54-06-06

За извршен инспекциски преглед во АД Пилора Скопје на 04/07/2006 год.

Прегледот го изврши државниот инспектор за парни котли и вострејки под притисок СЛАВКО ПЕТРОВСКИ во присуство на СКОПЈЕ МЛЕСИКОРСКА

Прегледан е: парниот- преловодниот котел, сад под притисок

Со инспекциски бр. _____ фабрички бр. 2229 / 94 МАК КОАКО

Вид на прегледот: контролен, внатрешен, испитување со студена вода под притисок, воздух под притисок од 50 бари. По барање бр. 18-528/11 од 04/07/2006

Преглед: при, редовен, извршен

При прегледот е констатирана следните наоди:

- САДОТ Е ЗАВЕШЕЛЕН ВО КОМПРЕСИСКА СТАНЦИЈА
НА АД ПИЛОРА СКОПЈЕ

- ИСТОТ Е СООПРЕСТАТ ПОРЕДИШКИ ЗАВЕШЕН
И ПОСТАВЕН НА ИНСИТАЛИЈА

- ВО САДОТ Е ПРИСАДЕН ХИМИКАТНА АРМАТУРА
И СИГУРНОСНА ВОСТА

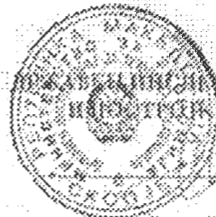
- ПРИ ИСПИТУВАЊЕ СО СТУДЕНА ВОДА ВОД
ПРИТИСОК ПРИ ПИСОС БОЈАРА ВО ЕТОП-СТАНЦИЈА
НЕ Е ПРИМЕНЕТА ДЕФОРМАЦИЈА ПРОДУКЦИЈЕ
ИЛИ РАЗУМУВАЊЕ НА САДОТ

СЕ СЛОБУВА ДОБИТАМОЛНИ
УПОМЕНА НА САДОТ НА ПИСОС БОЈАРА

За произведените мерки и рикози за отстранување на горе наведените недостатоци, корисникот
гласно до го известува Министерството за економија + Државен инспекторат за техничка
инспекција - Скопје најкасно до _____ години.

За корисникот

[Signature]



ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА ПАРНИ КОТЛИ
И ВОСТРЕЈКИ ПОД ПРИТИСОК

[Signature]



ИНСТИТУТ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ „ЈУГ“ АД - СКОПЈЕ
WELDING INSTITUTE "JUG" SC - SKOPJE

ИЗВЕШТАЈ Бр. 060629
за извршена радиотрафиска контрола
и измерена дебелина и тврдина на резервоар за компримиран воздух бр. V3889

НАРАЧАТЕЛ: АД "ПИВАРА" - СКОПЈЕ

ИЗВРШИТЕЛ: ИНСТИТУТ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ „ЈУГ“ АД - СКОПЈЕ

ДАТА: 29.06.2006 год.

Контролата ја изврши

1. Тоан Алексовски
2. Орце Наумовски
3. Никола Цветановски

Менеджер за производство и монтаж



Нојковски Симеон, д-р инж.



ИНСТИТУТ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ
„ЈУГ“ АД
WELDING INSTITUTE SC "JUG"

ИЗВЕШТАЈ ЗА РАДИОГРАФСКА КОНТРОЛА
RADIOGRAPHY TESTING REPORT

Број №:
900629.1

српски/словенски
1

Парачател / Customer
"НИВАРА" АД
Скопје

Објект / Object
Компресорска станица
поред Копа-Копа

Договор / Contract

инвентарен број

ПОДАТОНИ ЗА ИСПИТУВАНИОТ ОБЈЕКТ / description of the object

Име и димензии на предметот:
Name and dimension of the object: Врстување на надомек со сружни заварени состави на резервоар за компримиран воздух бр. V 3889

Основен метал:
Base metal: Деловен материјал:
Flake material: Производител:
manufacturer:

Вид на заварен спој:
Joint type: BW Позиција на заварување:
Position of welding: PA

Поступок на заварување:
Welding process: 121 Квалитет на завар:
Quality of welded joint: B EN 25817

ПОДАТОНИ ЗА ИСПИТУВАЊЕТО / description of the inspection

Испитување со рентген / X-ray examination

Апарат:
Equipment: Тип на интензитет:
intensity:

Испитување со Гамма зраци / gamma-ray examination

Апарат: Салманат Тип на извор:
Equipment: Type of radioactive source: Ir-192 Димензија:
Dimension: 2x2 Активност:
Activity: 1,3 TBq

Филм: AGFA STRUCTURIX Формат: 0,027 Индикатор: 6 FE EN
Film: End PE: Indicator: Расстояние извор - филм:
Distance source - film: 900 mm Дебелина на заварен спој:
Thickness of welded joint: 18 mm Време на експозиција:
Exposure time: 30 min.

Испитување и класификација според:
Acceptance criteria: EN 26820

РЕЗУЛТАТИ / RESULTS

Број на оригинал No.	Дата на снимка Date of examination	Број на заварување Number of welder	Број и ознака на радиографот Label of the film	Оцена Mark	Начин на индикација Indication	Позиција на дефект Flaw position	Забелешка Remark
1.	28.06.2006		R.KV - V3889-R1	2	S14;S011		
2.	28.06.2006		R.KV - V3889-R2	2	S14		
3.	28.06.2006		R.KV - V3889-R3	2	S14		
4.	28.06.2006		R.KV - V3889-R4	2	S14		
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							

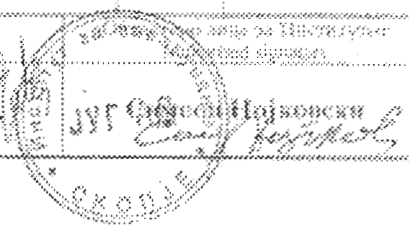
Место и дата
Place and date

Скопје
29.06.2006

Име
Name
Потпис
Signature

Испитувач
Operator

Орце Наумовски
Тони Александров



Место где е снимка
Where film was taken



ИНСТИТУТ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ
„ЈУГ“ АД
WELDING INSTITUTE SC "JUG"

ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗМЕРЕЊА ДЕБЕЛИНА
THICKNESS REPORT

Број/No
060629-2

Страна/Sheet
1

Нарачател/Client
"ИНВАРА" АД
Скопје

Објект/Objekt
Компресорска станица
пигон Кова-Кола

Вреќа со/Keins with

Предмет на испитувањето / description of examination
Мерсње на дебелина на резервоар за компримирен воздухбр. У3889

Материјал/Material

Димензија/Dimension V=1,5 m²

ПОДАТОЦИ ЗА ИСПИТУВАЊЕТО / description of the examination

Мерен инструмент / Equipment
DME-DL

Сонда/Probe
BA - 301

Контактно средство / Couplant
маст

Скица од мерењето / Sketch of measurement

Прилог : скици

мерно место	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
измерена дебелина mm	18,1	18,2	17,5	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	18,0	17,6
мерно место	13	14										
измерена дебелина mm	18,4	18,1										
мерно место												
измерена дебелина mm												
мерно место												
измерена дебелина mm												
мерно место												
измерена дебелина mm												

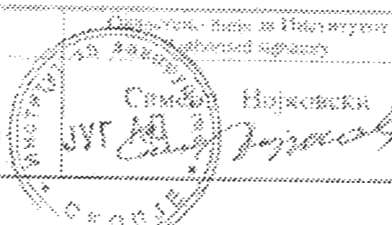
Заклучок / Conclusion

Месец и дата
Place and date

Скопје
29.06.2006

Име
Name
Потпис
Sign

Испитувач
Inspector
Наумовски Оливер
Александровски Тони



Издвоен архив
Separated



ИНСТИТУТ ЗА ЗАВАРУВАЊЕ
ЈУТ АД
WELDING INSTITUTE SC JUG

ИЗВЕШТАЈ ЗА ТВРДИНА
HARDNESS REPORT

Број / No
060629-3

Страна / Sheet

Нарачач / Customer "ПИБАРА" АД Скопје	Објект / Object Компресорска станица погон Кока-Кола	Врста со / Refers with
---	--	------------------------

Предмет на испитување / Item of examination
Измерена тврдина на резервоар за компримиран воздух бр. У 3889

Материјал / Material	Обем на испитување / Scope of examination
----------------------	---

ПОДАТОЦИ ЗА ИСПИТУВАЊЕТО / description of the inspection

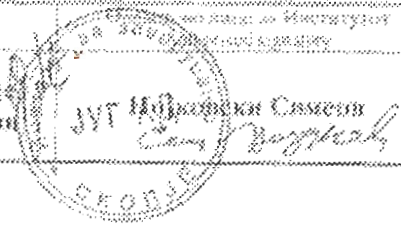
Мера на инструмент / Equipment "EQUOTIP"	Сопа / Probe тип - Ld	Поззиција на сопата / Position of the probe 1	Корекција / Correction /
--	---------------------------------	---	------------------------------------

Скица на испитувањето:

Прилог : скица

Мерно место	Испитно место бр.1			Испитно место бр.2			Мерно место	Испитно место бр.3			Испитно место бр.4		
	HB	HRC	HRC	HB	HRC	HRC		HB	HRC	HRC	HB	HRC	HRC
1-ом	140						0-ом	138					
2-ом	185												
3-ом	202												
4-ом	194												
5-ом	197												
6-ом	189												
7-ом	189												
8-ом	174												

Место и датум Place and date	Испитувач Operator	Испитуван Inspected	Испитуван од Inspected by
Скопје, 29.06. 2006	Иво Налив Поповиќ Ivo	Наумовски Ортег Алексовски Томи	ЈУТ Инженерски Системи Саша Вукрешан



АНЕКС бр.1

кон Договорот за купопродажба на отпадни материјали
склучен на ден 16.03.2007 година заведен кај Продавачот
Пивара Скопје АД под бр.0702-619 од 21.03.2007 г.

Склучен на ден 03.03.2008 година, во Скопје, помеѓу:

1.ТРГОВСКОТО ДРУШТВО ЗА ПИВО, СЛАД, ОЦЕТ, АЛКОХОЛНИ И БЕЗАЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ "ПИВАРА СКОПЈЕ" АД - СКОПЈЕ, улица "808" број 12 - Скопје, застапувано од генералниот директор на Друштвото Мицхаил Оикономакис од една страна како Продавач (во понатамошниот текст: Продавачот Пивара Скопје АД) и

2.ТРГОВСКОТО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ "ПРОВАВИЛ" ДООЕЛ експорт-импорт - СКОПЈЕ, улица "Гарсија Лорка" број 15 - Шуто Оризари - Скопје, даночен број 4030006591125, жиро-сметка 220521100768352 кај Македонска банка АД - Скопје, застапувано од Управителот Весна Димова, од друга страна како Купувач (во понатамошниот текст: Купувачот).

Член 1

Предмет на овој Анекс број 1 кон основниот Договорот за купопродажба на отпадни материјали склучен на ден 16.03.2007 година заведен кај Продавачот Пивара Скопје АД под бр.0702-619 од 21.03.2007 година, е регулирање на меѓусебните односи на договорните страни во врска со висината на купопродажната цена на отпадните материјали предмет на овој Договор.

Член 2

Договорните страни се согласни во членот 2 ставот 1 и 2 на основниот Договор од член 1 на овој Анекс бр.1, се менуваат со два нови става кои гласат:

"Цената на отпадните сировини-материјали (неселектирана амбалажа - процесен отпад на претформи-ампули, ПЕТ-шишиња со или без етикети и капачиња) предмет на овој Договор, франко-утоварено во седиштето на Продавачот Пивара Скопје АД изнесува:

ВИД НА СЕКУНДАРНИ СУРОВИНИ	Е.М.	ЦЕНА во денари	ДДВ 18%	ЦЕНА во денари СО ДДВ 18%
АМБАЛАЖА				
ПЕТ амбалажа БАП	кг.	10,17	1,83	12,00
ПЕТ амбалажа пиво	кг.	10,17	1,83	12,00

Во горните цени е вкalkулиран важечкиот ДДВ кој заедно со исплатата на купопродажната цена е должен да го плати Купувачот."

Член 3

Договорните страни се согласија предвиденото во овој Анекс бр. 1 да важи за сите количини отпадни сировини-материјали предмет на овој Договор преземени од 24.01.2008 год. па до истекот на 2008 година.

Член 4

Договорните страни се согласни, доколку со овој Анекс бр.1 не е предвидено нешто друго, и на регулираното со овој Анекс во се да останат во сила и да се применуваат одредбите од Основниот договор од член 1 на овој Анекс бр.1.

Член 5

Овој Анекс бр.1 е составен во 6 /шест/ истоветни примероци, од кои по 3 /три/ за секоја од договорните страни, а истиот стапува на сила и ќе се применува веднаш по потпишувањето.

КУПУВАЧ
ТДПТУ "ПРОВАВИЛ" ДООЕЛ - СКОПЈЕ
УПРАВИТЕЛ

Весна Димова

ПРОДАВАЧ
ПИВАРА СКОПЈЕ АД
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР

Мицхаил Оикономакис

Aleksandra Argir
Country HR manager

АНЕКС бр. 1

На договорот бр.03-1409 од 18.09.1998 год.
склучена ден 30.08.2002 година во Скопје, помеѓу:

ИЗВРШИТЕЛОТ: : ЈП Санитарна дејонија за цврсти отпадоци
Дрисла ц.о. Скопје, претставувано од
ген.директор Мирко Триуноски (во
понајмошниот текот извршител), и

КОРИСНИКОТ: Акционерско друштво за производство на
пиво, слад, оцет, алкохолни и безалкохолни
пијалаци СКОПЈЕ - Скопје, претставувано
од ген.директор Свейозар Јаневски (во
понајмошниот текот корисник).

ПРЕДМЕТ НА АНЕКС - ДОГОВОРОТ: Продолжување на
важноста на договорот и проширување на одржувањето на
комуналните хигиена од сирани на извршителот на
услугата и во новиот објект на корисникот - новиот погон
за производство.

Член 1

Двете договорни сирани се договорија да се изврши продолжување на
важноста од член 12 од договорот, односно да се продолжи рокот на
важноста на договорот до 31.08.2003 год. со можност договорот да
продолжи да важи и за наредната година доколку во последниот месец
од неговото важење не дојде до писмено откажување на неговата
важност за наредната година.

Член 2

Двете договорни сирани се договорија да извршителот на услугата на
барање на корисникот на услугата изврши промена во Оперативниот
план за одржување на комуналната хигиена, содржан во член 3 од
основниот договор, со која што почнувајќи од 01.09.2002 година
извршителот ќе ја одржува комуналната хигиена и во новиот објект на
корисникот - новиот погон за производство, односно ќе ја одржува
комуналната хигиена на корисникот во вкупна површина од 105.000
метри квадратни.

Член 3

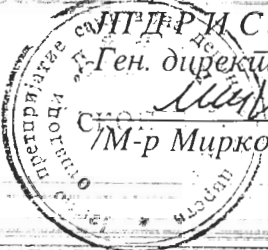
Сите останати одредби на членовите на Основниот договор
остануваат непроменети.

Извршител на услуга

Д Р И С Л А

Ген. директор

М-р Мирко Триуноски

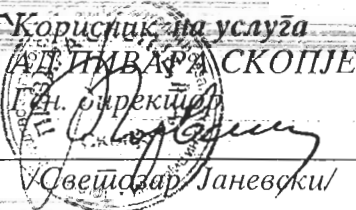


Корисник на услуга

П И В А Р А С К О П Ј Е

Ген. директор

Свейозар Јаневски



91

ДОГОВОР

Склучен на ден _____ год. помеѓу договорните страни:

1. ЈП Санитарна депонија за отпадотна доци "Дрисла" застапувана од Ген. директор Борис Змејковски, од една страна како Извршител на работи односно давател на услугите за одржување на комуналната хигиена (во понатамошниот текст на договорот: Извршителот) И

2. Акционерското друштво за производство на пиво, слад, оцет, алкохолни и безалкохолни пијалаци "СКОПЈЕ" - Скопје застапувано од Ген. директор Светозар Јаневски од друга страна како нарачател на работите односно корисник на услугите (во натамошниот текст на договорот: Корисникот)

Член 1

Со овој договор се утврдуваат односите меѓу Корисникот и Извршителот, во врска со постапките и начините на вршењето на работите и извршувањето на услугите во одржување на комуналната хигиена на подрачјето во кругот на Корисникот, како и меѓусебните права и обврски на договорните страни.

Член 2

Под поимот одржување на комунална хигиена во смисла на овој Договор се подразбира: изнесување, транспортирање и депонирање на фабричкиот смет од контејнерите на Корисникот АД Пивара Скопје со средства (типски товарни и други возила и работна сила) сопственост и на располагање на Извршителот.

Под фабрички смет во смисла на овој договор се подразбираат отпадоци што се создаваат во секојдневната работа во деловните и други простории, објекти и отворени површини на корисникот и тоа отпадоци од различни видови материјали, стакло, шишиња, пластика, лименки, хартија, картони, храна, неупотребливи суровини и репроматеријали, прехранбени, други продукти и сл.

Член 3

Со потпишување на овој Договор Извршителот се обврзува да врши подигнување, транспортирање, и депонирање на фабричкиот смет собран во контејнерите од страна на корисникот, од отворените површини, плацеви, тревници, сообраќајници и други отворени и затворени површини и објекти на подрачјето во кругот или вон кругот на друго определено место од Корисникот, согласно Оперативниот план за одржување на комуналната хигиена

подготвени и потврдени од страна на Извршителот и од Корисникот, кои претставуваат составни делови на содржината и текстот на овој договор.

Целокупниот фабрички смет од кругот на Корисникот или местото што тој ќе го определи, од страната Извршител при одржување на комуналната хигиена, по овој договор ќе се подигнува, транспортира и депонира исклучиво на санитарната депонија за цврсти отпадоци "Дрисла".

Член 4

Извршителот се обврзува работите во врска со извршувањето да ги извршува совесно, квалитетно, во обем и динамика утврдена со Оперативниот план за одржување на комуналната хигиена, согласно нормативите и стандардите за овој вид работи и услуги.

Член 5

Во кругот на корисникот, фабричкиот смет привремено може да се собира во: пластични канти; контејнери, лимени сандаци и железни корпи за сместување на смет и вреќи на смет.

Местата за сместување на сметот и вреќите за смет во кругот и на површините на Корисникот ги определува самиот Корисник.

Член 6

Пластичните канти, контејнерите, лимени сандаци и железни корпи за сместување на сметот по изричита писмена согласност може да ги набавува и поставува во кругот и пред деловните објекти извршителот на сметка на корисникот.

Член 7

Грубите отпадоци што се создаваат од Корисникот, претпријатијата и други субјекти со изведување на градежни, индустриски, преработувачки и занаетчиски работи кај Корисникот, ги изнесува извршителот во рокови и налогна Корисникот, при што извршителот обезбедува средства и опрема (типски, товарни и други возила и работна сила) за извршување на тој тип на работи и услуги. Времето, местото и цените за изнесување и отстранување на грубите отпадоци земнички и со посебен договор да ги определат Извршителот и Корисникот.

Член 8

Извршителот се обврзува фабричкиот смет од кругот на корисникот да го изнесува два пати дневно, на почетокот на работното време и при крајот на работното време во текот на денот.

Покрај задолжителното изнесување на фабричкиот смет во случај на воопредно подигање на сметот, корисникот може да го повика Извршителот по претходна најава, и со нов договор.

Член 9

Цената на задолжителното изнесување на смет и изнесувањето побарано со усмено или со писмено барање за изнесување како извршени услуги според обврските определени во чл.7 на овој договор, Извршителот и Корисникот ја определуваат во износ од 1,5 денари месечно по единица мерка за плаќање (еден квадратен метар површина) при што во површината се сметаат станбените, деловните, дворните површини, како и помошни простории односно сите места каде што потенцијално може да се собере фабричкиот смет.

За промена на цената потребна е задолжителна писмена согласност од Корисникот. Доколку не постои согласност, Корисникот е обврзан да ја плати цената за која ја издал својата писмена согласност.

Согласност за промена на цената не е потребна доколку истата се определува од надлежен државен орган за давање согласност и определување на цена на услугата. Доколку Корисникот одлучи да не ја прифати цената определена од надлежен државен орган, го задржува правото на раскинување на овој договор без никакви последици поради тоа.

Договорните страни се согласни плаќањето на цената да се врши во наредниот месец за услугите извршени во претходниот месец, според фактури за плаќање потврдени од корисникот со доспеаност за наплата 15 дена по нивниот прием.

Член 10

Работниците кои го изнесуваат сметот на извршителот, должни се да водат сметка да не се растура сметот, да не се крева прашина, да не се оштетуваат сатовите, како и да не се валкаат и оштетуваат просториите и површините за сместување на сметот.

Ако при утовар и истовар на сметот во возилото дојде до растурање, работниците се должни веднаш истиот да го исчистат.

Доколку при изнесувањето на сметот, по вина на работниците од извршителот дојде до оштетување на садовите за времено сместување на сметото, Извршителот е одговорен пред Корисникот за оштетувањата и се обврзува да ги поднесе трошоците и да набави соодветни нови садови.

При престојот и вршењето на услугите, работниците на Извршителот се должни, да се движат во местата определени за движење и престој при одржувањето на хигиената во кругот на Корисникот, при тоа придржувајќи се спрема воспоставениот и определен ред кој важи и се однесува за вработените работници кај Корисникот.

Член 11

Корисникот врши надзор на извршувањето на работите и услугите предвидена со Оперативниот план за одржување на комуналната хигиена, а извршителот е должен да му го овозможи надзорот.

Член 12

Овој договор се склучува за период од календарската година, со можност за натамошно продолжување. Доколку договорот не биде раскинат во последниот месец од периодот за кој што е склучен, ќе се смета дека тој премолчно е продолжен за наредната година според истите определени услови во него и без склучување на нов договор.

Член 13

Овој договор не може да биде раскинат пред истекот на времето за коешто е склучен, освен во случаи ако: постојат законски пречки за натамошно спроведување; се утврди дека потешко се нарушени меѓусебните права и обврски; договорните страни постигнат согласност за раскинување на договорот; во случај на виша сила и во случај на настанување на околности кои што би биле на штета на Корисникот.

Член 14

Доколку за неспроведување или непочитување на договорните обврски од едната договорна страна, другата договорна страна претрпела штета, таа има право да бара надомест на штета.

Член 15

За сите неспомнати работи, а се однесуваат на реализацијата на овој договор се преземаат одредбите од Законот за комунални дејности и другите закони и акти кои ја регулираат таа материја.

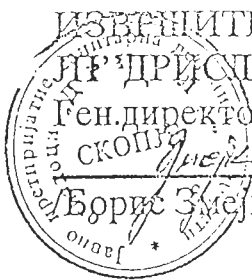
Член 16

Во случај на спор надлежен е Основниот суд Скопје 2 во Скопје.


Член 17

Овој договор е склучен во шест истоветни примероци, од кои по 3 /три/ за секоја договорна страна.

ИЗВРШИТЕЛ НА УСЛУГИ
ДР "ДРИСНА"
Ген. директор
СКОПЈЕ
/Борис Змејковски/



КОРИСНИК НА УСЛУГИ
АД ПИВАРА СКОПЈЕ
Ген. директор
СКОПЈЕ
/Светозар Јаневски/



ДОГОВОР

Склучен на ден 21.03.2008 година, во Скопје, помеѓу:

1. ТРГОВСКОТО ДРУШТВО ЗА ПИВО, СЛАД, ОЦЕТ, АЛКОХОЛНИ И БЕЗАЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ "ПИВАРА СКОПЈЕ" АД - СКОПЈЕ, улица "808" број 12 - Скопје, застапувано од генералниот директор на Друштвото Мицхаил Оикономакис од една страна како Продавач (во понатамошниот текст: Продавачот Пивара Скопје АД) и

2. ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УГОСТИТЕЛСТВО АГРОПАЛ КОМПАНИ ДОО увоз-извоз - **ТЕТОВО**, улица "Борис Кидрич" број 64 - Тетово, ЕДБ-МК-4028995104071, жиро сметка 540-0000000502-13 кај Тетовска банка АД Тетово, застапувано од Директорот Владко Стефаноски, од друга страна како Купувач (во понатамошниот текст: Купувачот).

ПРЕДМЕТ

Член 1

Странките постигнаа меѓусебна согласност на воља Продавачот Пивара Скопје АД, почнувајќи од денот на потпишувањето на овој Договор па се до крајот на 2006 година, да му го продаде на Купувачот отпадни материјали РЕТ-амалажа наведени во член 2 на овој Договор, што ќе ги прибави на било кој начин, а Купувачот да ги купи истите.

Купувачот изјавува дека е регистриран, овластен и дека ги има сите потребни дозволи за работа со отпадни материјали РЕТ-амалажа.

ЦЕНА

Член 2

Цената на отпадните сировини-материјали (неселектирана амбалажа - процесен отпад на претформи-ампули, ПЕТ-шишиња со или без етикети и капачиња) предмет на овој Договор, франко-утоварено во седиштето на Продавачот Пивара Скопје АД изнесува:

ВИД НА СЕКУНДАРНИ СУРОВИНИ	Е.М.	ЦЕНА во денари	ДДВ 18%	ЦЕНА во денари СО ДДВ 18%
АМБАЛАЖА				
ПВЦ - канта од 30 л.	парче	26,25	4,73	30,98
ПВЦ - балон од 22 л.	парче	31,50	5,67	37,17
ПВЦ - балон од 25 л.	парче	35,70	6,43	42,13
ПВЦ - балон од 50 л.	парче	80,00	14,40	94,40
ПВЦ - балон од 100 л.	парче	210,00	37,80	247,80
ПВЦ - балон 200 л.	парче	630,00	113,40	743,40
ПВЦ канистри од 1000 л.	парче	2.000,00	360,00	2360,00
Хартиено буре 30 л.	парче	70,00	12,60	82,60
Хартиено буре 50 л.	парче	105,00	18,90	123,90
Материјал од уништена пластика	кг.	5,00	0,90	5,90
Пластични гајби скршени	кг.	5,00	0,90	5,90
ПЕТ амбалажа БАП	кг.	10,17	1,83	12,00
ПЕТ амбалажа пиво	кг.	10,17	1,83	12,00
Пластични вреќи	кг.	1,00	0,18	1,18

Во горните цени е вкalkулиран важечкиот ДДВ кој заедно со исплатата на купопродажната цена е должен да го плати Купувачот.

Договорните страни се согласни, доколку за време на траењето на овој договор дојде до официјална девалвација на денарот, за предадените отпадните материјали РЕТ-амалажа по објавувањето на девалвацијата цените да се утврдат на тој начин што цените од став 1 и 2 на овој член ќе се зголемат за процентот на извршената девалвација.

МЕЃУСЕБНИ ПРАВА И ОБВРСКИ

Член 3

Продавачот Пивара Скопје АД е должен:

1. Да врши прибирање и продажба на отпадните материјали РЕТ-амалажа на Купувачот:

Купувачот е должен:

1. да ја плати цената во рок од 8 дена по приемот на фактурата.

2. Да ја превземе стоката во договорените рокови (дополнително определени од Продавачот Пивара Скопје АД).

Ljubomir Pejevski
Security safety
manager

Член 4

Квалитативен и квантитативен прием на стоката се врши во седиштето на Продавачот Пивара Скопје АД.

Купувачот е должен за скриените недостатоци што ќе ги открие да го извести Продавачот Пивара Скопје АД во законски определениот рок и со тоа ги задржува правата кои му припаѓаат со закон.

Член 5

Купувачот е должен да обезбеди, при подигањето на секундарните суровини предмет на овој Договор, во деловниот круг на Продавачот, неговите работници да се придржуваат кон воспоставениот внатрешниот ред од Продавачот.

За да се овозможи влез на вработените на Купувачот за спроведувањето на договорените работи во деловниот круг на Продавачот, Купувачот задолжително треба да обезбеди:

- навремено да се направи список на лица кои ќе ја обавуваат работата, којшто предходно ќе биде доставен од страна на овластено лице на Купувачот до службата за обезбедување на Продавачот;
- работниците на Купувачот да бидат уредно облечени и
- работниците да не се под влијание на алкохол и други опојни средства.

Купувачот задолжително треба од Продавачот да побара и добие одобрение за влез на возило во деловниот круг на Продавачот, освен возилата кои ќе бидат запишани во списокот за одобрен влез, за други возила е забрането влегување во кругот на Продавачот. Купувачот е должен да обезбеди, по истовар односно утовар на опремата и материјалите, возилото за кое побарал и добил одобрение за влез, да се паркира вон кругот на Продавачот.

Купувачот е должен да обезбеди неговите работници при влезот во деловниот круг на Продавачот и излезот од него, уредно да го пријават вкупниот алат, опрема и материјали што ги внесуваат или изнесуваат.

Купувачот е должен при воведувањето во работа, на Продавачот да му предаде список со детален опис на работите кои ќе ги извршува и во истиот да наведе каква опрема за заштита при работа ќе користи и истата да биде уредно со список внесена во деловниот круг на Продавачот на предходно определено место.

Купувачот треба задолжително да обезбеди неговите работници за целото време на спроведувањето на работите поврзани со предметот на овој Договор:

- да се придружуваат кон пропишаните мерки за заштита од пожари и заштита при работа;

Доколку при контрола се утврди дека некој од работниците не ја користи наведената опрема, истиот веднаш од Продавачот ќе биде одстранет од работното место, односно од кругот на Продавачот.

Одговорниот работник на Купувачот, доколку има потреба, на барање на Продавачот мора веднаш да достави сертификати за стручноста на вработените на Купувачот.

- По завршување на работното време работниците на Купувачот да го проверат алатот, опремата и средства кои ги користеле при работата, и истите да ги складираат на за тоа определениот простор.

Со отпадот кој го создава Купувачот, да се постапи согласно законската регулатива и процедурите на Продавачот.

Пред започнување на активностите во фабриката, од страна на одговорните лица на Продавачот, Купувачот се информира за:

- Правилата за безбедно работење и заштита при работа
- Барањата за означување на опасностите
- Опасностите кои може да произлезат при извршување на активностите
- Мерките кои треба да се превземат за намалување на ризиците
- Обврската да ги информираат своите вработени за упатствата за ракување со опасни материи (МСДС)

• Барањето да обезбедат упатства за опасните материи (МСДС) кои ги внесуваат во фабриката

• Обврската за рапортирање на инциденти прво на Продавачот, потоа на релевантните институции

- Обврската од овластено лице на Продавачот за добивање на:

- Генерална дозвола за работа
- Дозвола за работа во затворени простории и садови
- Дозвола за работа со заварување и алат што искри
- Дозвола за работа со електрична опрема



Security safety
manager



Од Купувачот да се добие потврда, односно потпис на формуларот за дозвола за работа, дека сите барања наведени во дозволата за работа се јасни и дека ќе бидат во целост исполнети.

Во формуларот за дозвола за работа треба да се специфицира започнувањето и завршувањето на одредената активност. Во случај на непланирано продолжување на активностите, одговорното лице на Продавачот издава нова дозвола или истата ја продолжува.

Одговорното лице на Продавачот е должно да врши постојан мониторинг на активностите.

При изведување на работите, Купувачот е должен да спречи истекувања на загадувачки материи во атмосферската вода и почва, како и друго загадување на животната средина. Купувачот треба да постави секундарни контејнери за спречување на истекувањата и да ги обучи своите вработени за реакција во случај на истекувања.

Во случај на инцидент, Купувачот е должен прво да го информира одговорното лице од Продавачот за соодветната активност (притоа користејќи свои формулари, а не формуларите на Продавачот), и потоа релевантните институции.

ОСТАНАТИ ОДРЕДБИ

Член 6

Овој Договор важи од денот на неговото склучување па се до истекот на 31.12.2008 година.

Договорните страни се согласни Продавачот Пивара Скопје АД да може во секое време, по свое наоѓање, да го раскине овој Договор со писмено известување на другата договорна страна. Известувањето ќе се смета за уредно доколку е испратено на адресата назначена во овој Договор или на друга доколку за тоа има претходно писмено известување.

Договорните страни се согласни дека со склучувањето на овој Договор престанува примената на сите нивни претходно склучени писмени и усмени договори со кој се регулира материјата предмет на овој Договор, освен во делот на исполнувањето на веќе преземените обврски (плаќање на цена, камати и слично), доколку со овој договор не е предвидено нешто друго.

Договорните страни се согласија предвидените цени во овој Договор за отпадните суровини-материјали предмет на овој Договор да важат и за сите количини отпадни суровини-материјали предмет на овој Договор преземени од 24.01.2008 година па се до стапувањето на сила на овој Договор.

Член 7

За се што не е предвидено со овој Договор, договорните страни се согласни да се применува Законот за облигациони односи.

Доколку за време на траењето на овој Договор се појават нерегулирани прашања или измени на условите на овој Договор, таквите прашања договорните страни ќе ги регулираат со посебен Анекс кон овој Договор.

Член 8

Сите спорни прашања од примената на овој Договор, договорните страни се согласни да ги решаваат на мирен начин.

Во случај на спор по одредбите на овој Договор договорните страни за надлежен го определуваат стварно и месно надлежниот Основен суд Скопје II во Скопје.

Член 9

Овој Договор е составен во 6 /шест/ истоветни примероци, од кои 3 /три/ за секоја од договорните страни.

КУПУВАЧ
АГРОПАЛ КОМПАНИ ДОО - ТЕТОВО
ДИРЕКТОР

Владко Стефаноски

Aleksandra Argir
Country HR manager

ПРОДАВАЧ
ПИВАРА СКОПЈЕ АД
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР
Миле Илија Економакис

Ljubomir Pejovski
Security safety
manager

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

11566

Холдинг друштво за производство на хартија и амбалажа

КОМУНА - АД -

Бр. 08.1077

22.02.2001 год.
СКОПЈЕ

ДОГОВОР

8/16
Трговско друштво за пиво, слад, оцет, алкохолни и безалкохолни пијалаци
ПИВАРА СКОПЈЕ, АД, Скопје

Број 03-397

21-02-2001 година

Склучен на ден 21.02.2001 година, во Скопје, помеѓу:

1. ТРГОВСКОТО ДРУШТВО ЗА ПИВО, СЛАД, ОЦЕТ, АЛКОХОЛНИ И БЕЗАЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ "ПИВАРА СКОПЈЕ" АД - СКОПЈЕ, улица "808" број 12 - Скопје, застапувано од генералниот директор на Друштвото Светозар Јаневски од една страна како Продавач (во понатамошниот текст: Продавачот Пивара Скопје АД) и

2. ХОЛДИНГ ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ХАРТИЈА И АМБАЛАЖА "КОМУНА" АД - СКОПЈЕ, застапувано од директорот на секторот за Маркетинг Муцунски Слободан, од друга страна како Купувач (во понатамошниот текст: Купувачот "Комуна" АД - Скопје).

ПРЕДМЕТ

Член 1

Странките постигнаа меѓусебна согласност на воља Продавачот Пивара Скопје АД, почнувајќи од денот на потпишувањето на овој Договор па се до крајот на 2001 година, да му го продаде на Купувачот "Комуна" АД - Скопје целокупното количество стара (отпадна) хартија што ќе ја прибави на било кој начин, а Купувачот "Комуна" АД - Скопје да ја купи истата според класификацијата (категории) на старата хартија.

Класификацијата на старата (отпадна) хартија е составен дел на овој Договор.

ЦЕНА

Член 2

Цената согласно Класификацијата на старата (отпадна) хартија франко-утоварено во магацин на Продавачот Пивара Скопје АД изнесува:

1. Прва класа	6.27 ден/кгр.	- балирана
2. Втора класа	4.27 ден/кгр.	- балирана
3. Трета класа	4.18 ден/кгр.	- балирана
4. Четврта класа	3.54 ден/кгр.	- балирана
5. Петта класа	2.90 ден/кгр.	- балирана
6. Седма класа	3.14 ден/кгр.	- балирана
7. Осма класа	3.00 ден/кгр.	- балирана
8. Осма А класа	3.45 ден/кгр.	- балирана
9. Рефус (било која класа)	2.20 ден/кгр.	- рефус

Цената на старата (отпадна) хартија од став 1 на овој член по килограм се зголемува за трошоците на превоз при доставување на старата (отпадна) хартија франко магацин на Купувачот "Комуна" АД - Скопје, согласно Ценовникот за превоз на стара (отпадна) хартија кој е составен дел на овој Договор.

Договорните страни се согласни, доколку за време на траењето на овој договор дојде до официјална девалвација на денарот, за предадената стара (отпадна) хартија по објавувањето на девалвацијата цените да се утврдат на тој начин што цените од став 1 и 2 на овој член ќе се зголемат за процентот на извршената девалвација.

МЕЃУСЕБНИ ПРАВА И ОБВРСКИ

Член 3

Продавачот Пивара Скопје АД е должен:

1. Да врши прибирање и продажба на квалитетна стара (отпадна) хартија на Купувачот "Комуна" АД - Скопје:

• без нечистотии - страни материи (метали, алуминиумска фолија, пластика, хемиски материјали, дрво, кожа, битумен, уље и слично).

•со дозволена влага до 12%, а над тој постоток Продавачот Пивара Скопје АД сразмерно ќе го одобрува Купувачот "Комуна"АД - Скопје, влагата не може да изнесува повеќе од 20%, над овој процент Купувачот "Комуна"АД - Скопје нема да врши прием на старата (отпадна) хартија.

•во договорените рокови (дополнително определени од Продавачот Пивара Скопје АД).

2.Најдоцна до 25-ти во месецот за наредниот месец да му ја достави на Купувачот "Комуна"АД - Скопје месечната динамика за испорака на старата (отпадна) хартија.

Купувачот "Комуна"АД - Скопје е должен:

1.да ја плати цената и тоа:

- 100% компензација со производи на Купувачот "Комуна"АД - Скопје по важечкиот ценовник на Купувачот "Комуна"АД - Скопје во моментот на предавањето на старата (отпадна) хартија.

2.Да ја превземе стоката во договорените рокови (дополнително определени од Продавачот Пивара Скопје АД).

Член 4

Договорните страни се согласни, по предавањето на старата (отпадна) хартија од Продавачот Пивара Скопје АД на Купувачот "Комуна"АД - Скопје, а по писмено барање на Продавачот Пивара Скопје АД (писмо, факс или телефакс) Купувачот "Комуна"АД - Скопје да е должен најдоцна во рок од 10 дена по приемот на писменото барање на Продавачот Пивара Скопје АД да му предаде како компензација за примената стара (отпадна) хартија производи на Купувачот "Комуна"АД - Скопје специфицирани во писменото барање по цени од важечкиот ценовник на Купувачот "Комуна"АД - Скопје во моментот на предавањето на старата (отпадна) хартија, во висина на цената на веќе предадената стара (отпадна) хартија.

Доколку во рокот од претходниот став на овој член Купувачот "Комуна" АД - Скопје не му ги предаде на Продавачот Пивара Скопје АД специфицираните производи во смисла на претходниот став на овој член, Купувачот "Комуна" АД - Скопје е должен на Продавачот Пивара Скопје АД веднаш по истекот на рокот да му предаде производи во вредност на цената на предадената стара (отпадна) хартија плус законската затезна камата на тој износ сметано по стапки според Законот за висината на стапките на затезната камата од денот на предавањето на старата (отпадна) хартија до предавањето на производите. Цените на производите во смисла на овој став ќе се пресметуваат по цени од важечкиот ценовник на Купувачот "Комуна"АД - Скопје во моментот на предавањето на старата (отпадна) хартија.

Договорните страни се согласни во случајот од претходниот став на овој член за вредноста на пресметаната камата во смисла на претходниот став на овој член Купувачот "Комуна" АД - Скопје да е должен на Продавачот Пивара Скопје АД да му предаде вид на производи првонаведен во писменото барање од став 1 на овој член.

Член 5

Квалитативен и квантитативен прием на стоката се врши во магацинот на Продавачот Пивара Скопје АД.

Купувачот "Комуна" АД - Скопје е должен за скриените недостатоци што ќе ги открие да го извести Продавачот Пивара Скопје АД во законски определениот рок и со тоа ги задржува правата кои му припаѓаат со закон.

ОСТАНАТИ ОДРЕДБИ

Член 6

Овој Договор важи до истекот на 2001 година, доколку најдоцна 15 дена пред истекот на овој Договорот ниедна од договорните страни не ја извести спротивната страна дека се откажува од понатамошното продолжување на важењето на овој Договор, овој договор под истите услови автоматски ќе се продолжи и за целата 2002 година и така аналогно неограничен број пати.

Член 7

За се што не е предвидено со овој Договор, договорните страни се согласни да се применува Законот за облигациони односи.

Доколку за време на траењето на овој Договор се појават нерегулирани прашања или измени на условите на овој Договор, таквите прашања договорните страни ќе ги регулираат со посебен Анекс кон овој Договор.

Член 8

Сите спорни прашања од примената на овој Договор, договорните страни се согласни да ги решаваат на мирен начин.

Во случај на спор по одредбите на овој Договор договорните страни за надлежен го определуваат стварно и месно надлежниот Основен суд Скопје II во Скопје.

Член 9

Овој Договор е составен во 6 /шест/ истоветни примероци, од кои 3 /три/ за секоја од договорните страни.

КУПУВАЧ

"КОМУНА" АД - СКОПЈЕ
ДИРЕКТОР НА СЕКТОР ЗА МАРКЕТИНГ



Младунок Слободан

ПРОДАВАЧ

ПИВАРА СКОПЈЕ АД
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР



Светозар Јаневски

Број 072-674
07-04-2008

ДОГОВОР

Склучен на ден 19.02.2008 година, во Скопје, помеѓу:

1. ТРГОВСКОТО ДРУШТВО ЗА ПИВО, СЛАД, ОЦЕТ, АЛКОХОЛНИ И БЕЗАЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ "ПИВАРА СКОПЈЕ" АД - СКОПЈЕ, улица "808" број 12 - Скопје, застапувано од генералниот директор на Друштвото Мицхаил Оикономакис од една страна како Продавач (во понатамошниот текст: Продавачот Пивара Скопје АД) и

2. ДРУШТВОТО ЗА ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И МАЛО УВОЗ-ИЗВОЗ "РОСИШПЕД" ДООЕЛ - СКОПЈЕ, застапувано од Управителот Кирил Палевски, од друга страна како Купувач (во понатамошниот текст: Купувачот).

ПРЕДМЕТ

Член 1

Странките постигнаа меѓусебна согласност на воља Продавачот Пивара Скопје АД, почнувајќи од денот на потпишувањето на овој Договор па се до крајот на 2008 година, да му продаде на Купувачот отпадни сировини-материјали наведени во член 2 на овој Договор, а Купувачот да ги купи истите.

ЦЕНА

Член 2

Цената на отпадните сировини-материјали предмет на овој Договор, франко-утоварено во седиштето на Продавачот Пивара Скопје АД изнесува:

ВИД НА СЕКУНДАРНИ СУРОВИНИ ПАЛЕТИ	Е.М.	ЦЕНА во денари	ДДВ 18%	ЦЕНА во денари со ДДВ 18%
Палети 140 x 110	парче	45,00	8,10	53,10
Палети 140 x 110 - ЛЕСНА	парче	28,00	5,04	33,04
Палети 120 x 100	парче	42,00	7,56	49,56
Палети 110 x 120	парче	36,00	6,48	42,48
Останати палети	парче	30,00	5,40	35,40
Дрвени рамки	парче	14,00	2,52	16,52
Еуро и останати КРШ палети	парче	8,00	1,44	9,44
Отпадно дрво	кг.	0,50	0,09	0,59

Во горните цени е вкalkулиран важечкиот ДДВ кој заедно со исплатата на купопродажната цена е должен да го плати Купувачот.

Договорните страни се согласни, доколку за време на траењето на овој договор дојде до официјална девалвација на денарот, за предадените отпадни сировини-материјали по објавувањето на девалвацијата цените да се утврдат на тој начин што цените од став 1 и 2 на овој член ќе се зголемат за процентот на извршената девалвација.

МЕЃУСЕБНИ ПРАВА И ОБВРСКИ

Член 3

Продавачот Пивара Скопје АД е должен да врши прибирање и продажба на отпадни сировини-материјали предмет на овој Договор на Купувачот.

Купувачот е должен:

1. пред преземањето на отпадните материјали предмет на овој Договор да ја плати купопродажната цена на отпадните материјали што треба да ги подигне.

2. Да ја превземе стоката во договорените рокови (дополнително определени од Продавачот Пивара Скопје АД).

Член 4

Квалитативен и квантитативен прием на стоката се врши во седиштето на Продавачот Пивара Скопје АД.

Купувачот е должен за скриените недостатоци што ќе ги открие да го известат Продавачот Пивара Скопје АД во законски определениот рок и со тоа ги задржува правата кои му припаѓаат со закон.

Ljubomir Petrovska
Security safety
manager

ОСТАНАТИ ОДРЕДБИ**Член 5**

Овој Договор важи до истекот на 2008 година.

Договорните страни се согласни одредбите од овој Договор да важат за сите количини отпадни сировини-материјали предмет на овој Договор преземени од 24.01.2008 год. па до истекот на 2008 година.

Договорните страни се согласни Продавачот Пивара Скопје АД да може во секое време, по свое наоѓање, да го раскине овој Договор со писмено известување на другата договорна страна. Известувањето ќе се смета за уредно доколку е испратено на адресата назначена во овој Договор или на друга доколку за тоа има претходно писмено известување.

Член 6

За се што не е предвидено со овој Договор, договорните страни се согласни да се применува Законот за облигациони односи.

Доколку за време на траењето на овој Договор се појават нерегулирани прашања или измени на условите на овој Договор, таквите прашања договорните страни ќе ги регулираат со посебен Анекс кон овој Договор.

Член 7

Сите спорни прашања од примената на овој Договор, договорните страни се согласни да ги решаваат на мирен начин.

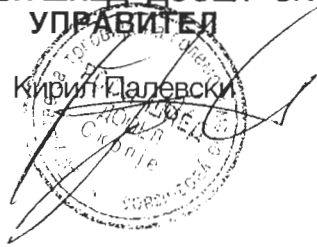
Во случај на спор по одредбите на овој Договор договорните страни за надлежен го определуваат стварно и месно надлежниот Основен суд Скопје II во Скопје.

Член 8

Овој Договор е составен во 6 /шест/ истоветни примероци, од кои 3 /три/ за секоја од договорните страни.

КУПУВАЧ
ДТГМ "РОСИ-ШПЕД" ДООЕЛ - СКОПЈЕ
УПРАВИТЕЛ

Кирил Палевски



ПРОДАВАЧ
ПИВАРА СКОПЈЕ АД
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР

Мицхаил Симономакис



Aleksandar Gjir
Country manager

Ljubomir Pejov
Security safety manager

07.03.08
 Скопје, с. Миладиновци **ДОГОВОР**

Бр: 0702-073

Склучен на ден 03.03.2008 година, во Скопје, помеѓу:

1. ТРГОВСКОТО ДРУШТВО ЗА ПИВО, СЛАД, ОЦЕТ, АЛКОХОЛНИ И БЕЗАЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ "ПИВАРА СКОПЈЕ" АД - СКОПЈЕ, улица "808" број 12 - Скопје, застапувано од генералниот директор на Друштвото Мицхаил Оикономакис од една страна како Продавач (во понатамошниот текст: Продавачот Пивара Скопје АД) и

2. ДРУШТВОТО ЗА СОБИРАЊЕ И ПРИМАРНА ПРЕРАБОТКА НА ИНДУСТРИСКИ ОТПАДОЦИ ПРОИЗВОДСТВО И ПРОМЕТ "СИРОВИНА МИЛАДИНОВЦИ" ДООЕЛ извоз-увоз - СКОПЈЕ, с. Миладиновци - Скопје (Подружница Север ул. "Цетинска" бр. 2 - Скопје), ЕМБС-6005918, ЕДБ-МК4030005556440, застапувано од Управителот Ивко Блажовски, од друга страна како Купувач (во понатамошниот текст: Купувачот).

ПРЕДМЕТ

Член 1

Странките постигнаа меѓусебна согласност на воља Продавачот Пивара Скопје АД, почнувајќи од денот на потпишувањето на овој Договор па се до крајот на 2008 година, да му продаде на Купувачот отпадни сировини-материјали наведени во член 2 на овој Договор, а Купувачот да ги купи истите.

ЦЕНА

Член 2

Цената на отпадните сировини-материјали предмет на овој Договор, франко-утоварено во седиштето на Продавачот Пивара Скопје АД изнесува:

ВИД НА СЕКУНДАРНИ СУРОВИНИ	Е.М.	ЦЕНА во денари	ДДВ 18%	ЦЕНА во денари СО ДДВ 18%
ОТПАДНО ЖЕЛЕЗО				
Отпадно железо над 6 мм	кг.	9,00	1,62	10,62
Отпадно железо од 3-6 мм	кг.	8,00	1,44	9,44
Отпадно железо до 3 мм	кг.	7,00	1,26	8,26
Отпадно олово	кг.	30,00	5,40	35,40
Отпадни акумулатори	кг.	25,00	4,50	29,50
Алумин. и разл. матер.	кг.	60,00	10,80	70,80
Алуминска лименка	кг.	25,00	4,50	29,50
Челичен отпад	кг.	21,00	3,78	24,78
Различни искор. кабли	кг.	57,75	10,40	68,15
Отпаден бакар	кг.	150,00	27,00	177,00
Искористени челични буриња	кг.	8,00	1,44	9,44
Метални буриња 160-200 л.	парче	200,00	36,00	236,00
Метална канта 30 л.	парче	15,75	2,84	18,59
Бронзен отпад	кг.	100,00	18,00	118,00
Нерг. челик (цевки проф. глех и бур.) прохром	кг.	100,00	18,00	118,00
Тонери од печатачи и фотокопир - отпад	ларче	10,00	1,80	11,80
Цевки, разл. профили	кг.	10,50	1,89	12,39
Месинг	кг.	100,00	18,00	118,00
Искор. машински масла	кг.	1,58	0,28	1,86
Отпадни гуми	кг.	0,85	0,15	1,00
НУС ПРОИЗВОДИ				
Сув требер	кг.	14,00	2,52	16,52
Влажен требер	кг.	2,30	0,41	2,71
Сув квасец	кг.	по последна цена од извоз		
АМБАЛАЖА				
ПВЦ - канта од 30 л.	парче	26,25	4,73	30,98
ПВЦ - балон од 22 л.	парче	31,50	5,67	37,17
ПВЦ - балон од 25 л.	парче	35,70	6,43	42,13
ПВЦ - балон од 50 л.	парче	80,00	14,40	94,40
ПВЦ - балон од 100 л.	парче	210,00	37,80	247,80
ПВЦ - балон 200 л.	парче	630,00	113,40	743,40
ПВЦ канистри од 1000 л.	парче	2.000,00	360,00	2.360,00
Хартиено буре 30 л.	парче	70,00	12,60	82,60
Хартиено буре 50 л.	парче	105,00	18,90	123,90
Материјал од уништена пластика	кг.	5,00	0,90	5,90
Пластични гајби скршени	кг.	5,00	0,90	5,90
ПЕТ амбалажа БАП	кг.	10,17	1,83	12,00
ПЕТ амбалажа пиво	кг.	10,17	1,83	12,00
Пластични вреќи	кг.	1,00	0,18	1,18

Ивко Блажовски
 Секретар

Во горните цени е вкalkулиран важечкиот ДДВ кој заедно со исплатата на купопродажната цена е должен да го плати Купувачот.

Договорните страни се согласни, доколку за време на траењето на овој договор дојде до официјална девалвација на денарот, за предадените отпадните сировини-материјали по објавувањето на девалвацијата цените да се утврдат на тој начин што цените од став 1 и 2 на овој член ќе се зголемат за процентот на извршената девалвација.

МЕЃУСЕБНИ ПРАВА И ОБВРСКИ

Член 3

Продавачот Пивара Скопје АД е должен да врши прибирање и продажба на отпадни сировини-материјали предмет на овој Договор на Купувачот:

Купувачот е должен:

1. пред преземањето на отпадните материјали предмет на овој Договор да ја плати купопродажната цена на отпадните материјали што треба да ги подигне.

2. Да ја превземе стоката во договорените рокови (дополнително определени од Продавачот Пивара Скопје АД).

Член 4

Квалитативен и квантитативен прием на стоката се врши во седиштето на Продавачот Пивара Скопје АД.

Купувачот е должен за скриените недостатоци што ќе ги открие да го извести Продавачот Пивара Скопје АД во законски определениот рок и со тоа ги задржува правата кои му припаѓаат со закон.

ОСТАНАТИ ОДРЕДБИ

Член 5

Овој Договор важи до истекот на 2008 година.

Договорните страни се согласни одредбите од овој Договор да важат за сите количини отпадни сировини-материјали предмет на овој Договор преземени од 24.01.2008 год. па до истекот на 2008 година.

Договорните страни се согласни Продавачот Пивара Скопје АД да може во секое време, по свое наоѓање, да го раскине овој Договор со писмено известување на другата договорна страна. Известувањето ќе се смета за уредно доколку е испратено на адресата назначена во овој Договор или на друга доколку за тоа има претходно писмено известување.

Член 6

За се што не е предвидено со овој Договор, договорните страни се согласни да се применува Законот за облигациони односи.

Доколку за време на траењето на овој Договор се појават нерегулирани прашања или измени на условите на овој Договор, таквите прашања договорните страни ќе ги регулираат со посебен Анекс кон овој Договор.

Член 7

Сите спорни прашања од примената на овој Договор, договорните страни се согласни да ги решаваат на мирен начин.

Во случај на спор по одредбите на овој Договор договорните страни за надлежен го определуваат стварно и месно надлежниот Основен суд Скопје II во Скопје.

Член 8

Овој Договор е составен во 6 /шест/ истоветни примероци, од кои 3 /три/ за секоја од договорните страни.

КУПУВАЧ
"СИРОВИНА МИЛАДИНОВЦИ" ДООЕЛ - Скопје
УПРАВИТЕЛ

Ивко Блажовски

ПРОДАВАЧ
ПИВАРА СКОПЈЕ АД
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР
Мицхаил Оикономакис

Aleksandra Argir
Country HR manager

Ljubomir Todorov
Security safety
Manager

АНБ - КАТ
БЕЗБЕДНОСТ
И ЗАШТИТА

ПИВАРА СКОПЈЕ, АД

Прилог VI.5: ИЗВОРИ НА БУЧАВА

Производство на пиво

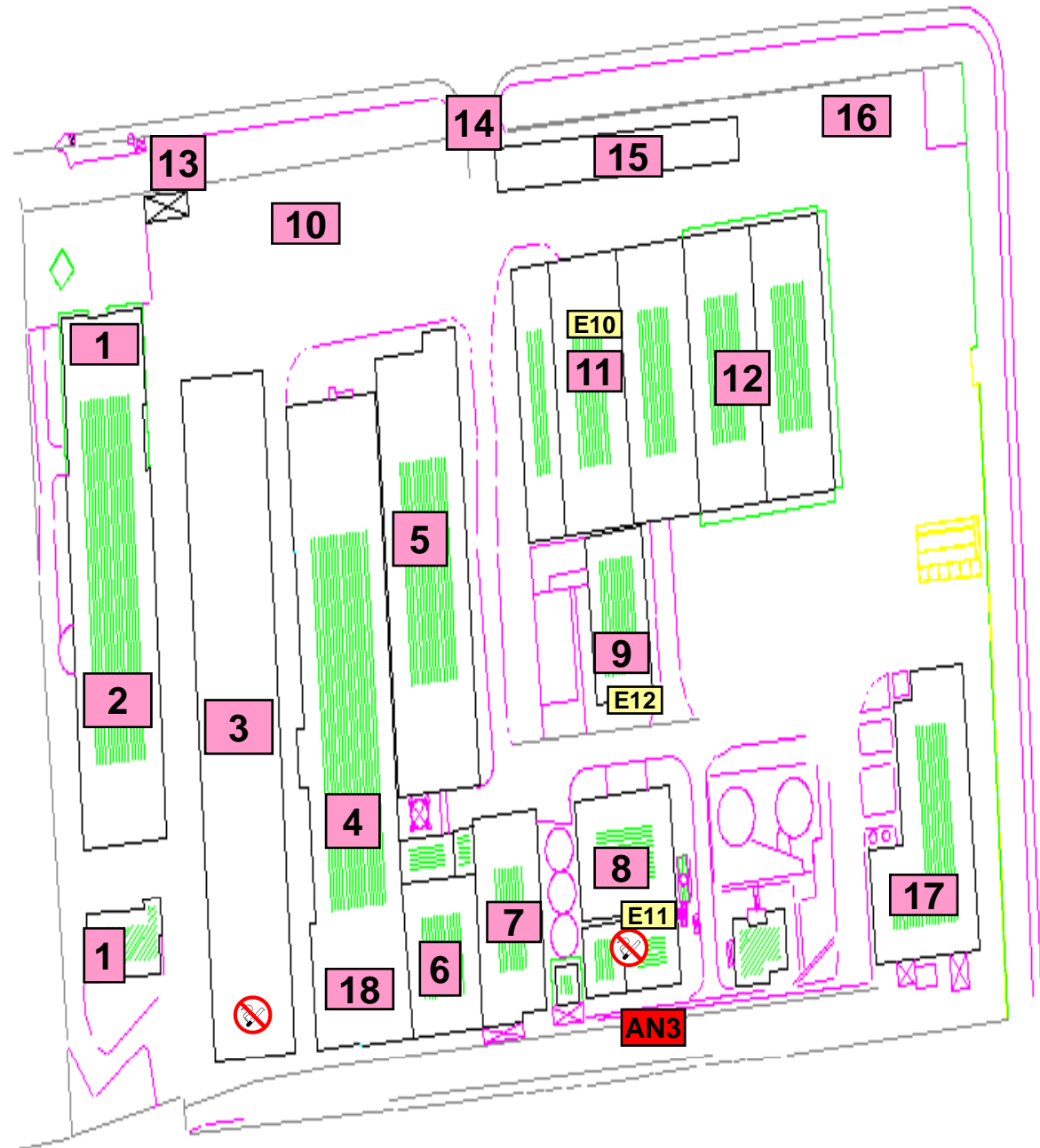
1. Управна зграда
2. Точилница за ПЕТ
3. Варилница
4. Точилница за буриња
5. Лежни подрум
6. Стара варилница
7. Сладара
8. Енергетски блок
9. Компресорско одделение
10. Собирно место
11. Точилница за стакло
12. Магацин за готов производ
13. Главна капија
14. Транспортен влез
15. Архива, продажно одделение
16. Бензинска пумпа
17. Оцетара
18. CO₂

AN3 Мерно место за мерење на бучава

E10 Извор и емисиона точка на бучава - Технолошка линија за полнење и затворање на Пиво

E11 Извор и емисиона точка на бучава - котлара и ХПВ

E12 Извор и емисиона точка на бучава - компресорска станица



Производство на безалкохолни пијалаци

1. Погон (точилница) БАП
2. Магазин за готов производ
3. Компресорско одделение
4. Магазин за репроматеријали
5. Помошни простории
6. Маркетинг и комерција
7. Транспортен влез
8. Главен влез
9. Тренинг центар

AN1 Мерно место за мерење на бучава

AN2 Мерно место за мерење на бучава

E1 Извор и емисиона точка на бучава - полнач лименки

E2 Извор и емисиона точка на бучава - полнач стакло

E3 Извор и емисиона точка на бучава - полнач ПЕТ

E4 Извор и емисиона точка на бучава - палетизатор
депалетизатор стакло

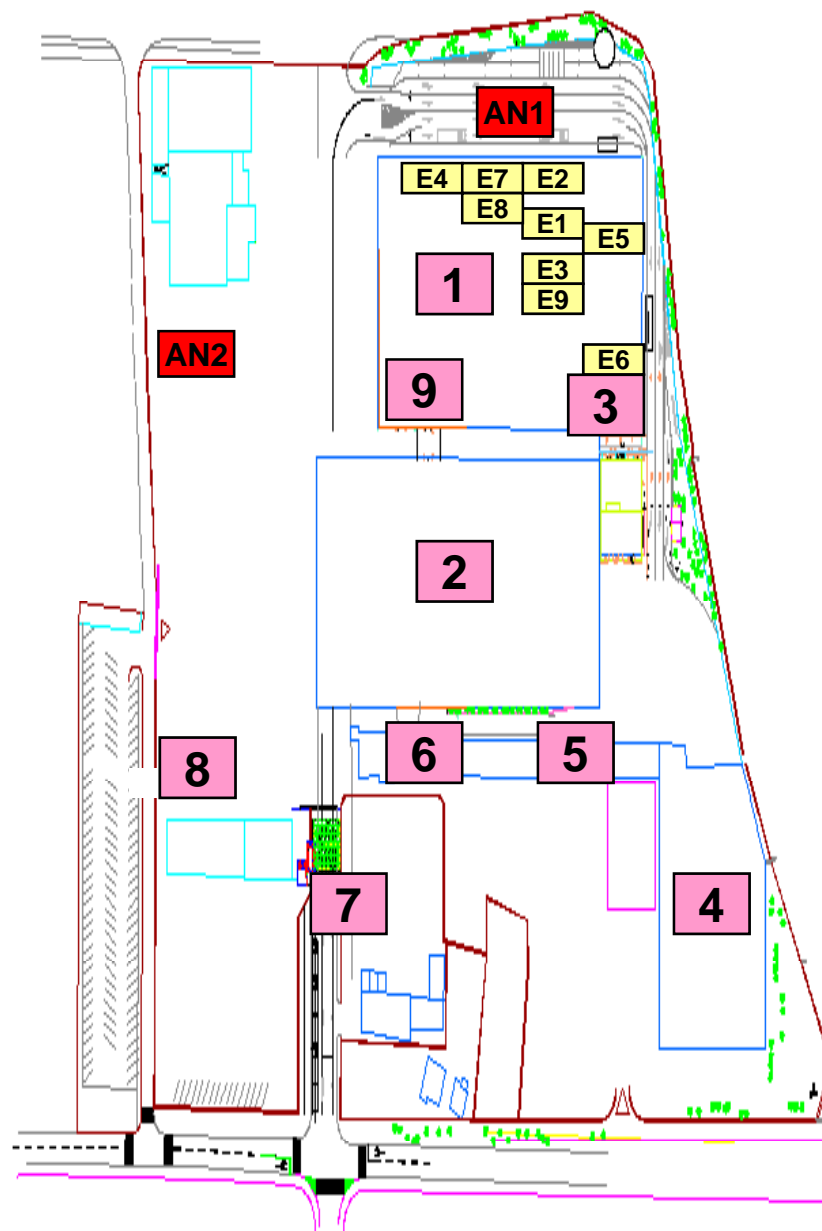
E5 Извор и емисиона точка на бучава - сирупана

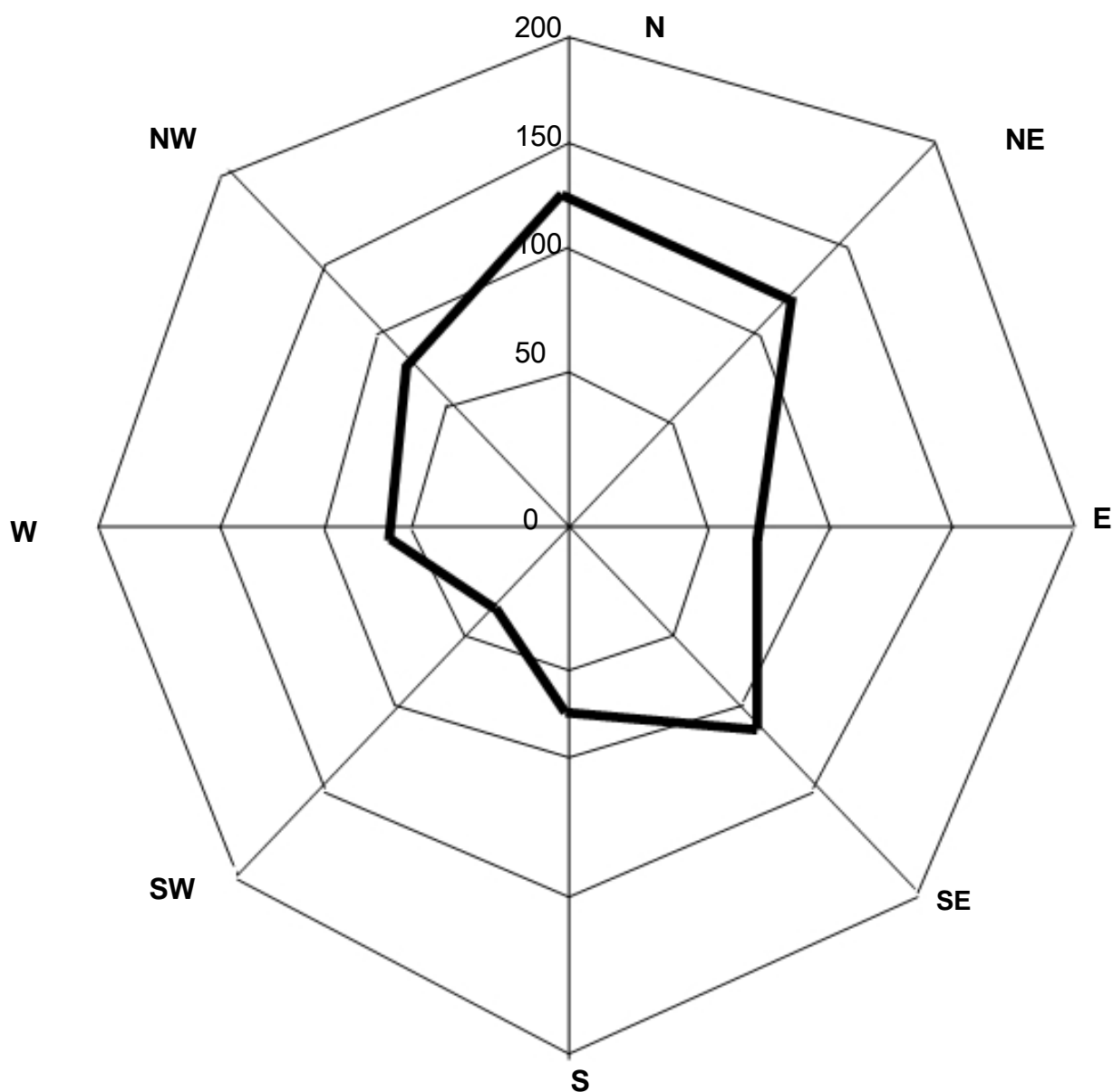
E6 Извор и емисиона точка на бучава - енергетика и
компресорска станица

E7 Извор и емисиона точка на бучава - технолошка линија
за полнење и затварање на кока кола и други
освежителни пијалаци во стаклена амбалажа

E8 Извор и емисиона точка на бучава - технолошка
линија за пакување, распакување и миење на стаклена
амбалажа и гајби

E9 Извор и емисиона точка на бучава - Технолошка
линија за дување на пластична амбалажа СИДЕЛ





правец	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
зачестеност	142	120	56	114	82	37	74	81

Прилог VII.1: РОЗА НА ЗАЧЕСТЕНОСТ НА ПРАВЕЦ НА ВЕТРОВИ ВО СКОПСКА КОТЛИНА

Евалуација на законски и други барања - Мирис, Емисија на издувни гасови, Отпадна вода, Бучава

<p>Производство на пиво - процес на производство</p>	<p>Мирис</p>	<p>Влошување на квалитетот на воздухот</p>	<p>Б</p>	<p>Нема законска регулатива</p>
<p>Енергетика-работа на котлите (производство на пареа)</p>	<p>Генерирање на издувни гасови</p>	<p>Влошување на квалитетот на воздухот</p>	<p>Б</p>	<p>Закон за квалитет на амбиентниот воздух Сл.весник на РМ 67/2004 и дополнување во Сл.весник на РМ 92/207 Правилник за максимално дозволените концентрации на штетни материи кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 3/1990</p> <p>Пивара АД Скопје ги задоволува барањата од Закон за квалитет на амбиентниот воздух Сл.весник на РМ 67/2004 и дополнувањќ во Сл.весник на РМ 92/207 Правилник за максимално дозволените концентрации на штетни материи кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 3/1990</p> <p>Закон за квалитет на амбиентниот воздух Сл.весник на РМ 67/2004 Член 8 Извори на загадување (1) Извори на загадување на амбиентниот воздух согласно овој закон се: 1) инсталации кои се користат во технолошки процеси и енергетски објекти (во натамошниот текст: стационарни извори); 2) мотори со внатрешно согорување вградени во локомотиви, бродови, авиони и возила (во натамошниот текст: подвижни извори) и 3) горива. (2) Изворите на загадување од ставот (1) точки 1 и 2 на овој член се проектираат, градат, опремуваат, одржуваат и работат така што да не испуштаат загадувачки супстанции во амбиентниот воздух во количество поголемо од пропишаните гранични вредности за емисија.</p> <p>Член 9 Видови на гранични вредности За избегнување, спречување или намалување на штетните ефекти врз човековото здравје и врз животната средина како целина, се пропишуваат следниве видови на гранични вредности: 1) гранични вредности за квалитет на амбиентниот воздух и прагови на алармирање; 2) гранични вредности за емисии на отпадни гасови и пари од стационарни извори; 3) гранични вредности за емисии на отпадни гасови од подвижни извори и 4) содржина на штетни супстанции во горива.</p>

<p>Енергетика-работа на котлите (производство на пареа)</p>	<p>Генерирање на издувни гасови</p>	<p>Влошување на квалитетот на воздухот</p>	<p>Член 13 Гранични вредности за емисија на отпадни гасови и пареи од стационарни извори (1) Министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина во согласност со министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за работите од областа на здравството ги пропишува граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи, кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (во натамошниот текст: гранични вредности за емисија), со цел да се осигура квалитетот на амбиентниот воздух соодветно на пропишаните гранични вредности за квалитет утврдени со одредбите од членот 10 на овој закон. (2) По исклучок од ставот (1) на овој член во зависност од карактерот на загадувањето на амбиентниот воздух и изворите на емисии во определена зона и агломерација, на предлог на советот на општината и на Советот на градот Скопје, во смисла на ставот (1) на овој член, може да се пропишат и построги гранични вредности за емисија.</p> <p>1. Заштита на амбиентниот воздух од загадување од стационарни извори</p> <p>Член 55 Стационарни извори на загадување (1) За инсталации кои вршат загадување на амбиентниот воздух за кои согласно со Законот за животната средина се потребни А или Б интегрирани еколошки дозволи, дозволите се прибавуваат на начин и во постапка пропишана со Законот за животната средина. (2) За проектите за кои, согласно со листата од прописот утврдена согласно со Законот за животната средина, се врши оценка на влијанието врз животната средина, како и за проектите за кои потребата од оценка на влијанието се утврдува со испитување на секој поединечен случај, постапката за оценка на влијанието се спроведува под услови и на начин пропишани со Законот за животната средина.</p> <p>Член 62 Заштита од хаварии Секое правно или физичко лице кое е сопственик или вршител на дејност во производствен процес (во натамошниот текст: оператор), транспортен или систем за складирање (во натамошниот текст: систем) во кој се присутни штетни и опасни супстанции, а кои можат веднаш или со одложено дејство да иницираат сериозна опасност по човековото здравје, односно животната средина, во или надвор од системот, како резултат на испуштање на една или повеќе штетни и опасни супстанции во амбиентниот воздух, се должни во внатрешните планови за вонредни состојби, согласно со Законот за животната средина, да предвидат мерки што треба да се преземат за заштита на квалитетот на амбиентниот воздух при можни хаварии.</p> <p>Правилник за максимално дозволените концентрации на штетни материи кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 3/1990</p> <p>Според вПравилникот за максимално дозволените концентрации и количества кои смеат да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Службен весник на СРМ бр.3/1990 год.) во кој се пропишани максимално дозволените концентрации (МДК) и максимално дозволените количини (МДК) на загадувачки супстанции во цврста, течна и гасовита состојба што смеат да се испуштаат во воздухот од индустриски, комунални и други извори на загадување.</p>
---	-------------------------------------	--	--

			<p>Интерпретацијата на добиените резултати извршена е според:</p> $E_N = \frac{21 - N_{O_2}}{21 - M_{O_2}} E_M$ <p>каде е: E_N Ы емисиона концентрација пропишана за кислород во гасовите, N_{O_2} Ы референтна концентрација на кислород во % (вол.) во гасовите, M_{O_2} Ы измерена концентрација на кислород во % (вол.) во гасовите, E_M Ы измерена емисиона концентрација</p> <p>Член 5 Емисијата на вкупната прашина во излезниот гас од одделна постројка не смее да биде поголема од:</p> <table border="1" data-bbox="987 598 1977 718"> <thead> <tr> <th>г/х</th> <th>Емисионо количество г/х</th> <th>МДК мг/м³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>над</td> <td>500</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>до вклучително</td> <td>500</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table> <p>Член 11 (точка 2) Каде што се пропишани МДК во Шмг/м³К, за огништа на течни горива: Табела бр. 4: МДК во Шмг/м³К, за огништа на течни горива</p> <table border="1" data-bbox="931 850 1928 1198"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Емитирана материја или референтна вредност</th> <th colspan="3">МДК Шмг/м³К при 3% O₂</th> </tr> <tr> <th colspan="3">топлотна моќност на огништето ШМЊК</th> </tr> <tr> <th>1 - 50</th> <th>50 - 300</th> <th>над 300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Чаден број, според ЈУС Б.Ц. 8,270</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Јаглерод монооксид (ЦО)</td> <td>170</td> <td>170</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>Азотни оксиди (НО_x) изразени како НО₂</td> <td>350</td> <td>250</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Сулфур двооксид (СО₂)</td> <td>1.700</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> </tbody> </table>	г/х	Емисионо количество г/х	МДК мг/м ³	над	500	50	до вклучително	500	150	Емитирана материја или референтна вредност	МДК Шмг/м ³ К при 3% O ₂			топлотна моќност на огништето ШМЊК			1 - 50	50 - 300	над 300	Чаден број, според ЈУС Б.Ц. 8,270	2	2	2	Јаглерод монооксид (ЦО)	170	170	170	Азотни оксиди (НО _x) изразени како НО ₂	350	250	150	Сулфур двооксид (СО ₂)	1.700	400	400
г/х	Емисионо количество г/х	МДК мг/м ³																																				
над	500	50																																				
до вклучително	500	150																																				
Емитирана материја или референтна вредност	МДК Шмг/м ³ К при 3% O ₂																																					
	топлотна моќност на огништето ШМЊК																																					
	1 - 50	50 - 300	над 300																																			
Чаден број, според ЈУС Б.Ц. 8,270	2	2	2																																			
Јаглерод монооксид (ЦО)	170	170	170																																			
Азотни оксиди (НО _x) изразени како НО ₂	350	250	150																																			
Сулфур двооксид (СО ₂)	1.700	400	400																																			
<p>Магазин за суровини и репроматеријали - утовар, истовар и складирање на опасни материи</p>	<p>Работа на моторите со внатрешно согорување (камиони и комбиња)</p>	<p>Влошување на квалитетот на воздухот</p>	<p>Б</p> <p>Закон за квалитет на амбиентниот воздух Сл.весник на РМ 67/2004 Наредба за задолжително атстирање на дизел мотори и моторни возила опремени со дизел мотори во поглед на гасовити загадувачи Сл.весник на РМ 16/97 акон за квалитет на амбиентниот воздух Сл.весник на РМ 67/2004 Правилник за максимално дозволените концентрации на штетни материи кои се испуштаат во воздухот Сл.весник на РМ 3/199</p> <p>Член 14</p>																																			

			<p>Гранични вредности за емисија од подвижни извори Гранични вредности за емисија и видовите на загадувачки супстанции во отпадни гасови од подвижни извори на загадување (во натамошниот текст: емисии од подвижни извори) ги пропишува министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина во согласност со министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за работите од областа на здравството</p> <p>2. Заштита на амбиентниот воздух од подвижни извори</p> <p>Член 58 Подвижни извори на загадување (1) Имателите на подвижни извори на загадување се должни да обезбедат усогласување со граничните вредности за емисии од подвижни извори кои се утврдени за секој одделен вид на извор на загадување на амбиентниот воздух во согласност со прописот од членот 14 на овој закон. (2) При технички преглед и регистрација на подвижните извори на загадување согласно со закон, задолжително се врши редовна контрола на усогласеноста на нивоата на емисии од подвижните извори со пропишаните гранични вредности за емисија од овој вид на извори. (3) Контрола на усогласеноста на емисиите од одделни подвижни извори на загадувања може да се врши и преку вонредна контрола, во случаи кога податоците од мониторингот или други податоци покажуваат дека постои реален ризик од надминување на пропишаните гранични вредности за квалитет и праговите на алармирање.</p>
Магазин за сировини и репроматеријали - утовар, истовар и складирање на опасни материи	Истекување на уље како резултат на неисправно техничко возило	Влошување на квалитетот на почвата (горниот слој)	Б Нема законска регулатива
Производство на безалкохолни пијалаци - чистење на опремата и просториите со лужина	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	А Закон за води Сл.весник на РМ бр.4/98 и 19/00 Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87 Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани води Сл.весник на РМ 68/04
	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	А Пивара АД Скопје ги задоволува барањата од Законот за води Сл.весник на РМ бр.4/98 и 19/00 „Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87, Законот за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани води Сл.весник на РМ 68/04
Производство на безалкохолни пијалаци - третман на вода;	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	Б Член 86 Заради зачувување и подобрување на квалитетот на водите се врчи заштита на водите од загадување со спречување во нив да се внесуваат опасни и штетни материи во количества кои создаваат неповолни промени на својствата и составот на водата. Опасни материи во смисла на овој закон, се материите кои при определени количества и концентрации го загрозуваат животот и здравјето на луѓето, рибите, животните и растенијата. Штетни материи во смисла на овој закон, се материи кои ги менуваат физичките, хемиските,

Производство на безалкохолни пијалаци - истекување на концентрат	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	Е	<p>биолошките и бактериолошките состави и својства, како и радиолошките особини на водите до степен кој може да ја ограничи или оневозможи нивната употреба или користење за соодветни намени.</p> <p>Заштита на водите од загадување се врши во согласност Националниот акционен план за заштита на животната средина на Република Македонија и акционите планови за заштита на животната средина на општините и градот Скопје.</p> <p>Член 89 На правните и физичките лица им се забранува: 1.Испуштање на материи во водотеци, езера, акумулации и подземни води кои можат да предизвикаат заразни и паразитски болести. 3.Испуштање и исфрлање на минерални масла, маслени смеси. 4.Ипуштање во јавна канализација отпадни води и други материи кои можат штетно да дејствуваат на пречистувањето на водите од канализацијата или кои можат да ја оштетат канализацијата.</p> <p>Следење на квалитет на отпадни води Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87</p> <p>Според законската регулатива дозволени нивоа на МДК на загадувачки материи од отпадните води што ги испушта ПИВАРА АД Скопје во канализациониот систем можат да бидат:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Н^о</th> <th>Испитани параметри</th> <th>МДК</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>pH</td> <td>6 - 8,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>T [°C]</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>BPK₅ [mg/l]</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>HPK [mg/l]</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Вкупен сув остаток на 105 °C [mg/l]</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Суспендирани материи Шг/лК</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Жарен ост. на 600 °C [g/l]</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <p>Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани води Сл.весник на РМ 68/04</p> <p>Член 23 Заради заштита и спречување на оштетување на водоснабдителен и канализационен систем се забранува: -Изградаба на објекти врз водоводната и канализационата мрежа; -Испуштање на цврсти материи: песок, земја, цемент, стакло, метал, пластични материи и други слични материи со поголем вискозитет во канализациониот систем; -Испуштање на урбани отпадни води, чија концентрација на сулфатниот јон е поголема од 400мг/л; -Испуштање на отпадни материи и води кои ги оштетуваат сидовите на канализационата мрежа; -Испуштање на нафта и нафтени деривати, како и цврсти и течни запаливи и експлозивни</p>	Н ^о	Испитани параметри	МДК	1.	pH	6 - 8,5	2.	T [°C]	40	3.	BPK ₅ [mg/l]	1000	4.	HPK [mg/l]	2000	5.	Вкупен сув остаток на 105 °C [mg/l]	3000	6.	Суспендирани материи Шг/лК	/	7.	Жарен ост. на 600 °C [g/l]	/
Н ^о	Испитани параметри	МДК																										
1.	pH	6 - 8,5																										
2.	T [°C]	40																										
3.	BPK ₅ [mg/l]	1000																										
4.	HPK [mg/l]	2000																										
5.	Вкупен сув остаток на 105 °C [mg/l]	3000																										
6.	Суспендирани материи Шг/лК	/																										
7.	Жарен ост. на 600 °C [g/l]	/																										
Одржување на возен парк - перење на возила	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	Б																									
Производство на пиво - чистење на опремата и просториите	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	А																									
Производство на пиво - чистење со лужина	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	А																									
Лабораторија - ракување со хемикалии	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	А																									
Производство на пиво - ХПВ-третман на вода	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	А																									
Лабораторија - ракување со хемикалии	Генерирање на отпадна вода	Влошување на квалитетот на површинските извори	Б																									

Пивара Скопје - цела компанија	Генерирање на отпадна вода-санитарни	Влошување на квалитетот на површинските извори	Б	материи во канализациониот систем;																																							
Производство на безалкохолни пијалаци - производствени линии	Бучава	Влијание на бучавата врз здравјето и фауната	Ц	<p>Закон за заштита од бучава во животната средина Службен весник на РМ 79/2007</p> <p>Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Сл.весник на РМ бр.64/1993</p> <p>Пивара АД Скопје ги задоволува барањата од Закон за заштита од бучава во животната средина Службен весник на РМ 79/2007 Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Сл.весник на РМ бр.64/1993</p> <p>Член 4 Според законската регулатива од оваа одлука, максимално дозволеното ниво на бучава за соодветни подрачја ги има следните вредности дадени во Табела бр.17.</p>																																							
Енергетика - работа на котлите	Бучава	Влијание на бучавата врз здравјето и фауната	Ц	<p>Максимално дозволено ниво на бучава за соодветни подрачја</p> <table border="1" data-bbox="936 671 2051 1091"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Намена на подрачјето</th> <th colspan="4">Максимално дозволено ниво на бучава дБ (А)</th> </tr> <tr> <th>Ден</th> <th>Ноќ</th> <th>Л10⁽¹⁾</th> <th>Л5⁽²⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подрачја на здравствени центри, леčiliшта, бањи, куќи за одмор</td> <td>45</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Туристичко - рекреативни подрачја, околина на болници</td> <td>50</td> <td>45</td> <td>60</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Чисто станбени подрачја, училишта, воспитно образовни установи, јавни зелени и рекреативни површини</td> <td>55</td> <td>45</td> <td>65</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Трговско - станбено деловни подрачја со околни сообраќајници во длабочина 50 м од средината на сообраќајницата</td> <td>60</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Трговски управни центри без станбени згради или со исклучок на одделни станбени згради</td> <td>65</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>Производни, стоваришни сервиси и транспортни подрачја без станбени згради</td> <td>70</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	Намена на подрачјето	Максимално дозволено ниво на бучава дБ (А)				Ден	Ноќ	Л10 ⁽¹⁾	Л5 ⁽²⁾	Подрачја на здравствени центри, леčiliшта, бањи, куќи за одмор	45	40	60	60	Туристичко - рекреативни подрачја, околина на болници	50	45	60	75	Чисто станбени подрачја, училишта, воспитно образовни установи, јавни зелени и рекреативни површини	55	45	65	75	Трговско - станбено деловни подрачја со околни сообраќајници во длабочина 50 м од средината на сообраќајницата	60	50	70	75	Трговски управни центри без станбени згради или со исклучок на одделни станбени згради	65	50	70	85	Производни, стоваришни сервиси и транспортни подрачја без станбени згради	70	70	80	90
Намена на подрачјето	Максимално дозволено ниво на бучава дБ (А)																																										
	Ден	Ноќ	Л10 ⁽¹⁾	Л5 ⁽²⁾																																							
Подрачја на здравствени центри, леčiliшта, бањи, куќи за одмор	45	40	60	60																																							
Туристичко - рекреативни подрачја, околина на болници	50	45	60	75																																							
Чисто станбени подрачја, училишта, воспитно образовни установи, јавни зелени и рекреативни површини	55	45	65	75																																							
Трговско - станбено деловни подрачја со околни сообраќајници во длабочина 50 м од средината на сообраќајницата	60	50	70	75																																							
Трговски управни центри без станбени згради или со исклучок на одделни станбени згради	65	50	70	85																																							
Производни, стоваришни сервиси и транспортни подрачја без станбени згради	70	70	80	90																																							
Производство на пиво - производствени линии	Бучава	Влијание на бучавата врз здравјето и фауната	Ц	<p>Според табелата Пивара АД Скопје спаѓа во производно, стоваришни, сервисни и транспортни подрачја без стабени згради и МДН на бучава изнесува 70дБ дење и 70дБ ноќе односно 80дБ за ниво на бучавост кое е достигнато во траење од 10% од времето на мерење (густии шпигеви) и 90% за ниво на бучавост кое е достигнато во траење од 5% од времето на мерење(ретки шпигеви).</p> <p>Член 10 Мирот на грѓаните се нарушува со користење намеханички извори на бучава (машини, компресори и др) во времето од 22.00ч до 06.00ч на јавно место, односно на место каде постои можност да се вознемират граѓаните. во тој случај максималните нивоа на бучава не смеат да ги пречекорат дозволените вредности (70дБ дење и 70дБ ноќе).</p>																																							

<p>Сервисирање на ладилници - ракување со фреон</p>			<p>Закон за животна средина <u>Сл.весник 53/2005</u></p> <p>Спречување и контрола на хавариите со присуство на опасни супстанции</p> <p>Член 145 Општи одредби (1) Секое правно или физичко лице, кое е сопственик или врши дејност во производствен, транспортен или во систем за складирање (во натамошниот текст: систем) во кој се присутни опасни супстанции во количества поголеми или еднакви на пропишаните гранични вредности (прагови) определени со прописот од став (2) од овој член (во натамошниот текст: оператор), е должно: - да ги преземе сите мерки неопходни за спречување на хавариите и за ограничување на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето пропишани со овој закон, и - за преземениите мерки да го известува органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина. (2) Министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина ги пропишува опасните супстанции од став (1) од овој член, гранични вредности (прагови) за присуство на опасните супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна.</p>
<p>Дополнување на системи за ладење</p>	<p>Истекување на фреон P-22</p>	<p>Исцрпување на озонската обвивка</p>	<p>Б</p> <p>Ц</p> <p>ПИВАРА АД СКОПЈЕ го задоволува барањето од Законот за животна средина Сл.весник 53/2005</p>

24.03.2008 рев.1

Подготвил: X. Ангеловска
SHE координатор

Одобрил: J. Костовска
Менаџер за квалитет

Прилог VII.5: ОЦЕНКА ЗА КВАЛИТЕТОТ НА ПОЧВАТА

ПИВАРА СКОПЈЕ, АД еднаш годишно прави мерење на квалитетот на почвата на следниве локации:

- во делот за производство на Кока Кола (G1)
- во делот за производство на пиво (G2).

G1 и G2 се ознаките со кои овие мерни места се означени во Мапата со диспозиција на локацијата (прилог II.2)

Извршените мерења се направени од страна на Централна лабораторија за животна средина (МЖСПП) на следниве мерни места:

Мерно место: G1

Параметар	Единица мерка	Резултати од мерењата
Hg, жива	(mg/kg)	0,14
Pb, олово	(mg/kg)	55

Мерно место: G2

Параметар	Единица мерка	Резултати од мерењата
Hg, жива	(mg/kg)	0,12
Pb, олово	(mg/kg)	32

Прилог IX: ПРОГРАМА ЗА МОНИТОРИНГ И МЕРЕЊЕ на значајните аспекти на животна средина

Р.бр.	Аспект на животната средина	Карактеристика	Закон/Пропис	Зачестеност	Начин	Место	Прифатлива вредност	Метода за мониторинг и мерење	Екстерно /Интерно
1.	Генерирање на штетности во атмосферата - Котлара	Следење на емисии во воздухот од котел 1	Сл.весник на РМ 3/1990	квартално/во зависност од работата на котелот	ИСО 9096 и ИСО 3966	Енергетика	Согласно закон	Зафатен примерок	Екстерно - Овластена компанија
2.	Генерирање на штетности во атмосферата - Котлара	Следење на емисии во воздухот од котел 2	Сл.весник на РМ 3/1990	квартално/во зависност од работата на котелот	ИСО 9096 и ИСО 3966	Енергетика	Согласно закон	Зафатен примерок	Екстерно - Овластена компанија
3.	Генерирање на штетности во атмосферата - Котлара	Следење на емисии во воздухот од котел 3	Сл.весник на РМ 3/1990	квартално/во зависност од работата на котелот	ИСО 9096 и ИСО 3966	Енергетика	Согласно закон	Зафатен примерок	Екстерно - Овластена компанија
4.	Генерирање на отпадни води - Пивара	Следење на квалитет на отпадни води од технолошки процес	Сл.весник на град Скопје 22/83 и 14/87	квартално	ИСО 9096 и ИСО 3966	Излезна шахта од Пивара	Согласно закон	Зафатен примерок	Екстерно - Овластена компанија
5.	Генерирање на бучава од котлара, енергетика, производство на пиво и БАП	Следење на ниво на бучавост во животна средина	Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Сл.весник на РМ 64/1993	годишно	Нема дефинирана метода	Околу фабриката, посебно во делот околу котлара и енергетика	Согласно закон		Екстерно - Овластена компанија
6.	Генерирање на штетности во почвата	Следење на квалитет на почвата	Препораки од земји членки на Европската унија	годишно	ИСО 9096 и ИСО 3966	Во близина на бензиска пумпа и погон БАП	Согласно закон	Зафатен примерок	Екстерно - Овластена компанија
7.	Генерирање на отпад	Следење на создавање на отпад во производство, одржување, администрација	Службен весник на РМ бр.68/04, 71/04	месечно	Мерење и анализа од страна на Менаџер за безбедност и заштита	Производство пиво и БАП, одржување , администрација	Не е наведено во законот	Мерење на дневни количини на создаден отпад	Интерно
8.	Опасен отпад-отпадно уље	Следење на создавање на опасен отпад од одржување	Службен весник на РМ бр.68/04, 71/04	месечно	Мерење и анализа од страна на Менаџер за безбедност и заштита	Одржување	Не е наведено во законот	Мерење на месечните количини на создаден отпад	Интерно

9.	Опасен отпад-живини сијалици и флуоресцентни ламби	Следење на создавање на опасен отпад во ТКС-Фабрика	Службен весник на РМ бр.68/04, 71/04	месечно	Мерење и анализа од страна на Супервизор за безбедност и заштита	Пивара Скопје	Не е наведено во закон	Мерење на месечните количини на создаден отпад	Интерно
10.	Јонизирачко зрачење	Следење на јонизирачко зрачење од извори	Службен весник на РМ бр.135/07	годишно		Мерачи на ниво на наполнетост (линии стакло, ПЕТ и лименки во пиво и БАП)	Согласно закон	Дозиметриски мониторинг околу изворите на јонизирачко зрачење	Екстерно - Овластена компанија
11.	Микроклиматски услови	Следење на микроклиматските услови	Службен весник на РМ бр.92/07	2 пати годишно (зимски и летен период)	Анализа од страна на Менаџер за безбедност и заштита	Производство на пиво и БАП, Магазини за готов производ, суровини и репроматеријали	Согласно закон	Мерења на температура, релативна влажност, брзина на струење на воздухот и осветленост	Екстерно - Овластена компанија
12.	Потрошувачка на природен гас	Следење на потрошувачка на природен гас	Службен весник на РМ бр.47/97, 40/99, 98/00, 94/02, 38/03	месечно	Мерење и анализа од страна на Супервизор на одржување	Енергетика	нп	Мерење на месечниата потрошувачка	Интерно
13.	Потрошувачка на електрична енергија	Следење на потрошувачка на електрична енергија	Службен весник на РМ бр.47/97, 40/99, 98/00, 94/02, 38/03	месечно	Мерење и анализа од страна на Супервизор на електро одржување	Пивара Скопје	нп	Мерење на месечниата потрошувачка	Интерно
14.	Потрошувачка на вода	Следење на потрошувачка на вода	Нема посебна законска регулатива	месечно	Мерење и анализа од страна на Супервизор на одржување	Пивара Скопје	нп	Мерење на месечниата потрошувачка	Интерно

Датум: 23.06.2008

Хрисанти Ангеловска
Менаџер за животна средина

Љубомир Пејовски
Менаџер за безбедност и заштита

ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Активност бр. 1 **Пречистителна станица за отпадна вода**

1. Опис

Пречистителната станица за отпадна вода од Пивара Скопје ќе ги опфати технолошките води од:

- производството на пиво 600.000 хл/годишно
- безалкохолни пијалаци 900.000 хл/годишно.

Со сезонски фактор од 1,7 за двете производства, пречистителната станица ќе биде дизајнирана за следниов технички капацитет:

- производство на пиво: 1.020.000 хл/годишно
- производство на безалкохолни пијалаци: 1.530.000 хл/годишно

Пивара Скопје АД ќе биде оперативна 24 часа/дневно со ½ ден период на чистење. Отпадната вода од двете производства ќе биде одвоена од атмосферската вода. Испуштањето на отпадната вода во пречистителната станица ќе биде согласно оптималните услови на оперирање на станицата.

- Максимум потрошувачка на вода изнесува: 7 хл вода/хл произведено пиво. Максимум потрошувачка на вода изнесува: 3,5 хл вода/хл произведени безалкохолни пијалаци.
- Максимум испуштена отпадна вода изнесува: 5,5 хл отпадна вода/хл произведено пиво.
- Максимум испуштена отпадна изнесува: 2,5 хл отпадна вода/хл произведени безалкохолни пијалаци.

Останати параметри:

- Нема значајно присуство на требер/житарици и квасец во отпадната вода;
- Нема значајно присуство на масла во отпадната вода;
- Ќе се употребуваат само прифатени биоразградливи адитиви за чистење и дезинфекција, во пропишани количини;
- Максимална просечна температура на доводна отпадна вода ќе биде 40 °C.

Отпадната вода од Пивара Скопје ќе се акумулира во подземен резервоар и од тука со пумпа ќе се транспортира до танк каде се врши балансирање на рН и хидраулично ублажување. На влезот во подземениот резервоар има сито (мрежа) со цел заштита на пумпата од крупни честички кои се наоѓаат во отпадната вода. Отстранетите честички се собираат во контејнер.

Во танкот за изедначување на киселоста се врши хидраулично ублажување и балансирање на рН и органските соединенија. Големината на танкот е така дизајнирана да овозможи хидраулично време на задржување од максимум 8 часа кое е потребно за да се изврши хидрауличното ублажување и балансирање на рН и органските соединенија. Исто така инсталирани се два миксери кои ќе го овозможат потребното мешање на водата во танкот. По потреба, во зависност од киселоста, ќе се врши дозирање на киселина и каустична сода.

Од овој танк, водата оди во преоден резервоар од каде со пумпа се транспортира во анаеробен реактор. Биогасот, талогот и водата се сепарираат со трифазно растварање со додавање на анаеробни микроорганизми. При процесот на растварање, анаеробните бактерии ги претвараат органските материи во талог.

Од анаеробниот реактор, прочистената отпадна вода се транспортира во анаеробен танк. Дел од ефлуентот (оној дел што се прелева) се носи во аеробен базен за пост-аерација, а останатиот дел повторно се враќа во преодниот резервоар.

Пост-аерацијата содржи 2 SBR реактори (Sequencing Batch Reactors), кадешто остатокот од ХПК се апсорбира од активната мил и постепено се претвара во нова биомаса. Отпадната вода потоа во аеробниот базен се аерира кратко време, со цел да се избегне непријатната миризба.

Ефлуентот од пост-аерацијата се испушта под притисок со помош на 3 центрифугални пумпи, а исто така со мерачи се мери и протокот на излезната вода.

2. Предвидена дата на почеток на реализацијата

Во тек

3. Предвидена дата на завршување на активноста

2009

4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата

параметар	единици	минимум	средно	максимум
Количина на отпадна вода	m ³ /ден	500	1.900	3.000
Проток	m ³ /час	0	125	190
Температура на вода	°C	20	25	40
pH	-	2	8	12
БПК	mg/l	360	720	1.100
ХПК	mg/l	600	1.250	2.000
Вкупно суспендирани честички	mg/l	0	300	500

5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)

параметар	единици	по третман
pH (25 °C)	-	6,5-8,0
Вкупно суспендирани честички	mg/l	<50
Вкупно растворени честички	mg/l	<2,000
БПК	mg/l	<25
ХПК	mg/l	<125
Температура на вода	°C	<40
Вкупен азот	mg/l	<5
Вкупен фосфор	mg/l	<2
Алуминиум	mg/l	<0.1
Амонијак	mg/l	<2
Кадмиум	mg/l	<0.02
Слободен хлор	mg/l	<10
Железо	mg/l	<0.1
Олово	mg/l	<0.1
Сулфати	mg/l	<250
Surfactans (LAS)	mg/l	<0.5

6. Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини)

Не се очекуваат големи промени во потрошувачката

7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
Проток	Отпадна вода	Дневно производство	дневно
pH	Отпадна вода	M54 ISO 10523	дневно
Органски материи	Отпадна вода	Интерна лабораторија	дневно
Суспендирани честички	Отпадна вода	M54 EPA 2540 D	дневно
pH (25 °C)	Отпадна вода	M54 ISO 10523	месечно/квартално
Вкупно суспендирани честички	Отпадна вода	M54 EPA 2540 D	месечно/квартално
Вкупно растворени честички	Отпадна вода	M54 EPA 2540 C	месечно/квартално
БПК	Отпадна вода	M54 1216	месечно/квартално
ХПК	Отпадна вода	M54 ISO 8467	месечно/квартално
Температура на вода	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Вкупен азот	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Вкупен фосфор	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Алуминиум	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Амонијак	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Кадмиум	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Слободен хлор	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Железо	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Олово	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Сулфати	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Surfactans (LAS)	Отпадна вода	Мерењата ги врши овластена компанија	месечно/квартално
Бучава	Воздух	Мерењата ги врши овластена компанија	годишно

8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)

Извештај од мерењата на параметрите кои имаат влијание врз животната средина ќе се доставуваат по секое мерење.

9. Вредност на инвестицијата: 2.200.000 евра

Преглед на реализацијата на активностите од оперативниот план и финансирањето

Реден Бр.	Активност	Финансирање по години		
		Година 2008	Година 2009	Вкупно
1.	Пречистителна станица за отпадна вода	1.100.000 евра	1.100.000 евра	2.200.000 евра
Вкупно		1.100.000 евра	1.100.000 евра	2.200.000 евра