

ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА
ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ
В
„ЕКОН 91” ООД,
ПОПАДАЩИ В ОБХВАТА
НА ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
НА ЗООС

2021г

3.1. Уводна част на годишния доклад

- *Наименование на инсталацията, за която е издадена КР*

Инсталация за производство на алкидни смоли

Инсталация за производство на поливинилацетатни дисперсии (ПВА)

- *Адрес по местонахождение на инсталацията*

Русе, ул. “Кап. Райчо Николов” № 11

- *Регистрационен номер на КР*

311-Н0/2008г.

- *Дата на подписване на КР*

08.10.2008г

- *Дата на влизане в сила на КР*

15.11.2008г

- *Оператор на инсталацията*

“ЕКОН 91” ООД

- *Адрес, телефон, факс и e-mail на оператора*

Русе, ул. “Кап. Райчо Николов” 11, тел. 082/594 918, факс 082/837 801

- *Името на лицето за контакти*

Зорница Цонева – експерт ЗБУТ и ОС

- *Адрес, телефон, факс и e-mail на лицето за контакти*

Русе, ул. “кап. Райчо Николов” 11, тел. 082/594 918, 0884854988, факс 082/837 801,
z.coneva@ekon.bg

- *Кратко описание на всяка от дейностите*

На площадката съществуват следните видове инсталации:

Инсталация за производство на алкидни смоли

Инсталация за производство на поливинилацетатни дисперсии (ПВА)

Инсталация за производство на разредители

Инсталация за производство на бои, лакове, грундове

Инсталация за производство на водоразтворими бои

Инсталация за производство на мазилки

Котел с топлоносител

Водогреев котел

Условие 2

В обхвата на КР са:

Инсталация за производство на алкидни смоли

Инсталация за производство на поливинилацетатни дисперсии (ПВА)

Котел с топлоносител

Водогреен котел

- *Производствен капацитет на инсталациите и годишно производство.*

Условие 4.1

Инсталация за производство на алкидни смоли – 10 585 t/y;

Инсталация за производство на поливинилацетатни дисперсии – 1 200 t/y;

Котел топлоносител – 2,3 MW;

Водогреен котел – 0,45 MW;

Условие 4.2

Годишното количество произведена продукция за 2020г. за всяка от инсталациите е:

- Инсталация за производство на алкидни смоли – 1 153, 580 t/y;

- Инсталация за производство на поливинилацетатни дисперсии – 11, 952 t/y;

- Котел топлоносител – 2, 3 MW;

- Водогреен котел – 0, 45 MW;

- *Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда*

Управител; Експерт ЗБУТ и ОС; Р-л Об. Пр-во „ЛБМ”; Р-л „РВП”; Организатор производство;

- *РИОСВ отговаряща за разрешителното*

РИОСВ – Русе

- *Басейнова дирекция на която е разположена инсталацията*

Басейнова дирекция „Дунавски район” – Плевен

3.2. Система за управление на околната среда

- *Структура и отговорности*

Условие 5.1

Със Заповед на Управителя е определен персонала, извършващ изпълнението на условията от КР, като е изготвен списък с имената на съответните служители. Списъкът се актуализира при всяка основателна промяна.

Във всяка една процедура и инструкция са определени конкретните отговорници по нейното прилагане, по осъществяване на заложените отговорности и по изпълнение на изисквания се контрол по нейното изпълнение.

- *Обучение*

Условие 5.2

Разработена е и се прилага процедура за определяне на потребностите от обучение, съгласно действащите нормативни изисквания. Изготвя се годишен план за обучение на персонала.

- *Обмен на информация*

Условие 5.3

Изготвен е списък с данните на персонала: имена, длъжност, работно място и телефон за контакти, отговорен за изпълнението на условията в разрешителното. Изготвен е и списък с органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията, техните адреси и телефони за контакти.

- *Документиране*

Условие 5.4

Изготвен е и непрекъснато се актуализира списъка с нормативната уредба по околна среда. Изготвен е списък с необходимите инструкции, с отговорните лица на които са предоставени.

- *Управление на документите.*

Условие 5.5

Разработена и утвърдена е процедура за актуализация на документите.

- *Оперативно управление*

Условие 5.6

Изготвени са всички инструкции и се прилагат.

- *Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия*

Условие 5.7

Съгласно изискванията на Комплексното разрешително, операторът е разработил и утвърдил писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- *Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации*

Условие 5.8

За „ЕКОН 91” ООД има утвърден и периодично се актуализира Аварийен план, в който са разгледани всички възможни аварийни ситуации.

- *Записи*

Условие 5.9

Документират се и се съхраняват всички записи от наблюдение, мониторинг, несъответствие и коригиране

- *Докладване*

Условие 5.10

Всяка година до 31.03. се докладва за предходната чрез Годишен доклад в РИОСВ - Русе

- Актуализация на СУОС

Условие 5.11

СУОС да се актуализира при изменение или издаване на ново КР.

3.3. Използване на ресурси

За периода 01.01.2020г. - 31.12.2020г.

3.3.1. Използване на вода

Условие 8.1

Количествата използвана вода се отчита чрез наличните на площадката измервателни устройства: водомер за подземни води и водомери за води от системата на ВиК. (Приложение П.4.1-1 от Заявлението за КР).

Условие 8.1.1

Водата използвана в инсталацията за производство на алкидни смоли е от кладенеца и се използва за охлаждане на топлоносителя. Кладенецът е собственост на дружеството, за който има издадено Решение №1663/26.06.2015г. за изменение и продължаване срока на действие на Разрешително за водовземане № 11530173/08.12.2008г. от Басейнова дирекция „Дунавски район” – град Плевен.

Водата използвана в инсталацията за производство на ПВА е от системата на „ВиК” ООД на база сключен договор и се дозира по рецептура.

Условие 8.1.2

Общото количество вода за производствени нужди да не надхвърля следни количества:

- инсталация за алкидни смоли – 2.475 м³/т продукт подземни води; 2.149 м³/т продукт повърхности води (ВиК).
- инсталация за ПВА – 2.5 м³/т продукт подземни води; 2.661 м³/т продукт повърхности води (ВиК).

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишно к-во съгласно КР	Количество подземни води за единица продукт съгласно КР	Използвано количество за единица продукт подземни води	Съответствие	Използвано годишно количество подземни води	Количество повърхност-ни води за единица продукт съгласно КР	Използвано количество за единица продукт повърхностни води	Съответствие	Използвано годишно количество повърхностни води
Производство на алкидни смоли	-	2,475 m ³ /t продукт	1,856 m ³ /t продукт	да	2163 m ³	2,149 m ³ /t продукт	0 m ³ /t продукт	да	0 m ³
Производство на ПВА	-	2,5 m ³ /t продукт	0 m ³ /t продукт	да	0 m ³	2,661 m ³ /t продукт	0,600 m ³ /t продукт	да	7,171 m ³

От таблица е видно, че консумираната вода за единица продукт за отчетната година, не надвишава заложената в комплексното разрешително.

Условия 8.1.3. и 8.1.4.

Има разработени инструкции за експлоатация и поддръжка на оборудването основен консуматор на вода и за проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа. За отчетния период не е констатиран теч.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Към настоящия момент не са установени несъответствия.

3.3.2. Използване на енергия

Консумацията на електроенергия се отчита посредством измервателните устройства, отбелязани на Приложение № I.Б.1.1-2 към Заявлението: електромер и разходомер за природен газ.

Условие 8.2.1.1

Консумираната електро- и топлоенергия да не превишава следните стойности:

- Инсталация за производство на алкидни смоли – електроенергия 0.0463 MWh/t продукт; топлоенергия 0.102 MWh/t продукт
- Инсталация за производство на ПВА - електроенергия 0.0583 MWh /t продукт; топлоенергия 0.0236 MWh/t продукт

Таблица 3.2

	Количество ползвана за единица продукт електроенергия		Съответствие	Количество ползвана за единица продукт топлоенергия		Съответствие
	Съгласно КР	Използвано		Съгласно КР	Използвано	
Производство на алкидни смоли	0.0463 MWh/t	0,0458 MWh/t	да	0.109 MWh/t	0,102 MWh/t	да
Производство на ПВА	0.0583 MWh/t	0,0535MWh/t	да	0.0236 MWh/t	0,0190 MWh/t	да

Условие 8.2.1.2 и 8.2.1.3

Има разработени инструкции за експлоатация и поддръжка на технологичното и пречиствателното оборудване, основни консуматори на електро и топлоенергия и за техническото състояние на топлопреносната мрежа.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните електро и топлоенергия за производствени нужди. Към настоящия момент не са установени несъответствия.

3.3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3

Прилага се инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и горива. Към настоящия момент не са установени несъответствия.

Таблица 3.3.1

Суровини	Годишно к-во, съгласно КР	Употребено годишно к-во	Съответствие	К-во за единица продукт, съгласно КР	Количество за единица продукт	Съответствие
Инсталация алкидни смоли						
Растителни масла	3 562, 809 t/y	393, 867 t/y	да	342, 94 kg/t	341, 430 kg/t	да
Растителни мастни киселини	687, 043 t/y	7, 367 t/y	да	66, 13 kg/t	6, 386 kg/t	да
Пентаеретрит	1 177, 788 t/y	118, 639 t/y	да	113, 37 kg/t	102, 844 kg/t	да
Фталов анхидрид	1 472, 235 t/y	163, 343 t/y	да	141, 71 kg/t	141, 597 kg/t	да
Ортоксиден	490, 745 t/y	53, 463 t/y	да	47, 24 kg/t	46, 345 kg/t	да
Минерален терпентин	2 699, 098 t/y	293, 737 t/y	да	259, 80 kg/t	254, 631 kg/t	да
Катализатор-оловен октоат	493, 689 t/y	0, 082 t/y	да	47, 52 kg/t	0, 071 kg/t	да
Толуендиизоцианат	1, 963 t/y	0 t/y	да	0, 19 kg/t	0 kg/t	да
Инсталация за ПВА						
Винилацетат мономер	479.88 t/y	3, 645 t/y	да	400 kg/t	305 kg/t	да
Поливинил алкохол	40 t/y	0, 266 t/y	да	33.33 kg/t	22, 300 kg/t	да
Катализатор – калиев персулфат	6 t/y	0, 005 t/y	да	5 kg/t	0, 400 kg/t	да
Антипенител	1.3 t/y	0, 001 t/y	да	1.08 kg/t	0, 100 kg/t	да
Консервант	12 t/y	0, 014 t/y	да	10 kg/t	1, 200 kg/t	да

Количеството за единица продукт се изчислява като се раздели количеството на използваната суровина на количеството произведена продукция.

Максималните годишни количества се изчисляват като умножим количеството суровини по разходна норма за единица продукт по максималния капацитет на инсталацията.

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Годишно к-во, съгласно КР	Употребено годишно к-во	Съответствие	К-во за единица продукт, съгласно КР	Количество за единица продукт	Съответствие
Инсталация алкидни смоли						
Топлоносител	0.4 t/y	0 t/y	да	0.038 kg/t	0 kg/t	да
Азот - втечен	28.8 m ³	3, 115 m ³	да	0.0027 kg/t	0,0027 kg/t	да

Таблица 3.3.3.

Гориво	Годишно к-во, съгласно КР	Употребено годишно к-во	съответствие	К-во за единица продукт, съгласно	Количество за единица	съответствие
--------	---------------------------	-------------------------	--------------	-----------------------------------	-----------------------	--------------

				КР	продукт	
Инсталация алкидни смоли						
Природен газ	846 800 Nm ³ / y	80 750	да	80	70	да
Инсталация за ПВА						
Природен газ	12 000 Nm ³ /t	95	да	10	8	да

3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Условие 8.3.4.3.

Изготвена е инструкция за поддръжка на резервоарите и обваловките за съхранение на суровини и спомагателни материали. Не са констатирани нарушения на цялостта на резервоари и обваловки, както и течове на суровини и горива. Ежедневно се извършват проверки на резервоари, обваловки и тръбопроводи.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

4.1. Доклад по Европейския регистър

ЗАМЪРСИТЕЛИ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (Колона 1)			Праг за пренос на замърсител и извън площ. (Колона 2) kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба (Колона 3) kg/год.
			Във въздух (Колона 1a) kg/год.	Във води (Колона 1b) kg/год.	В почва (Колон а 1c) kg/год.		
2.	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	*
			(6)c	-	-	-	-
7.		ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	*
			(446)m				
			(591)m				
8.		Азотни оксиди (NOx/NO2)	100 000	-	-	-	*
			(302)c	-	-	-	-
11.		Серни оксиди (SOx/SO2)	150 000	-	-	-	*
			(0)c	-	-	-	-
12.		Общ азот	-	50 000	50 000	10 000	10 000
				(26,682)m			
13.		Общ фосфор	-	5 000	5 000	10 000	10 000
				(45,590)m			
23.	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	20	20	50	50
				(0, 41)m			

40.		Халогенирани орган.съединения (като АОХ)	-	1 000	1 000	1 000	10 000
				(2, 622)м			
71.	108-95-2	Феноли като общ С	-	20	20	200	10 000
				(0,050)м			
73.	108-88-3	Толуол	-	200 (като BTEN)	200 (като BTEN)	2 000 (като BTEN)	10 000
				(0,003)м			
76.		Общ органичен СН (ТОС) (като общ С или ХПК/3)	-	50 000	-	-	**
			-	(101,211)м			
78.	1330-20-7	Xylenes	-	200 (като BTEX)	200(като BTEX)	200(като BTEX)	10 000
				(0,006)м			
86.		Фини прахови частици <10µm (PM 10)	50 000	-	-	-	*
			(22)м	-	-	-	-

Замърсители, изпускани във въздуха – азотен окис, въглероден окис, общ органичен въглеродород и прах.

Замърсители, изпускани във водите – рН, неразтворени в-ва, ХПК, нефтопродукти, мазнини, феноли, олово, толуен, ортоксилен, АОХ, БПК5, N-амониев и фосфати.

Замърсители, изпускани в почвата – няма. В условията на КР не е заложено да се извършва мониторинг на почви.

Количествата на азотен окис и въглероден окис изпускани във въздуха са определени по CORINAIR, тъй като през 2020г. не са извършвани замервания на емисиите от двата котела, съгласно условията в КР.

Съгласно Методиката за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха, експлоатираните от дружеството котли попадат към група **03 Горивни процеси в промишлеността** и подгрупа **030103 Горивни инсталации < 50 MW**.

Пресмятането на емисиите се извършва по следната формула: $E_3 = EF_3 \times Cr \times Q^r$,

където:

EF_3 – емисионния фактор на съответния замърсител в g/GJ

Cr - изгореното гориво в $m^3 \cdot 10^3$

Q^r – долна топлина на изгаряне на горивото в MJ/ m^3

$E_3 = (60 \times 146 \times 34,5) / 1000 = 302,220 \text{ kg}$ емисии азотни оксиди

$E_3 = (1,2 \times 146 \times 34,5) / 1000 = 6,044 \text{ kg}$ емисии въглероден оксид

Количествата на останалите замърсители са определени по изчислителен метод.

Годишните количества на замърсителите изпускани във въздуха се оперделят по следния начин: като умножим осреднения масов поток за всяко изпускащо устройство по приведената стойност на замърсителите от протоколите по работните часове на инсталацията за година.

Годишната консумация на природен газ за 2020г. е 146 хил. Nm³.

Съоръжение	Замърсител	Емисии		Работни часове	Концентрация	
		измерена	приведена		Общ С	ЛОС
СУ1	ЛОС	32	43	1696	124,717	167,588
СУ3	ЛОС	25	33	519	93,978	124,051
СУ4	ЛОС	22	29	1692	164,939	217,420
СУ6	ЛОС	16	21	506	62,687	82,277
					Прах	
СУ8	прах	4,1	-	2131	19,091	
СУ9	прах	1,6	-	1821	1,157	
СУ10	прах	2,3	-	83	1	
СУ11	прах	1,5	-	379	0,295	
					Газове	
Котел маслогреен	SO ₂ NO _x CO	-	-	-	-	-
Котел водогреен	SO ₂ NO _x CO	-	-	-	-	-

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Разработени са и се прилагат инструкции за поддържане на оптимилните стойности на технологичните параметри на пречиствателните съоръжения и за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжения с определените.

За отчетения период не са констатирани несъответствия.

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

параметър	единица	НДЕ съгласно КР	Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг	Честота на мониторинга	съотв етств ие
Инсталация за алкидни смоли						
СУ 1	mgOB/Nm ³	150	-	32	1 път годишно	Да
СУ 4	mgOB/Nm ³	150	-	22	1 път годишно	Да
ЛОС	mgOB/Nm ³	150	-		1 път годишно	
Инсталация за алкидни смоли						
СУ 11	mg/Nm ³	10	-	1,1	1 път годишно	Да
СУ 12	mg/Nm ³	10	-	-	1 път годишно	Да
прах	mg/Nm ³	10	-		1 път годишно	
Котел К1						
NO _x	mg/Nm ³	250	-	-	веднъж на 2	Да

					години	
SO ₂	mg/Nm ³	35	-	-	веднъж на 2 години	Да
CO	mg/Nm ³	100	-	-	веднъж на 2 години	Да
Инсталация за алкидни бои, емайл лакове и грундове						
СУ 3	mgOB/Nm ³	150	-	25	1 път годишно	Да
СУ 6	mgOB/Nm ³	150	-	16	1 път годишно	Да
ЛОС	mgOB/Nm ³	150	-		1 път годишно	
Инсталация за алкидни бои, емайл лакове и грундове						
СУ 8	mg/Nm ³	10	-	4,1	1 път годишно	Да
СУ 9	mg/Nm ³	10	-	1,6	1 път годишно	Да
СУ 10	mg/Nm ³	10	-	2,3	1 път годишно	Да
прах	mg/Nm ³	10	-		1 път годишно	прах
Котел К2						
NO _x	mg/Nm ³	250	-	-	веднъж на 2 години	Да
SO ₂	mg/Nm ³	35	-	-	веднъж на 2 години	Да
CO	mg/Nm ³	100	-	-	веднъж на 2 години	Да

От прилагането на инструкцията за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии не са констатирани несъответствия.

Изготвени са и се прилагат инструкции за оценка спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии и на интензивно миришещи вещества.

За отчетния период не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Емитираните количества на замърсителите във въздуха за производството на единица продукция са:

- финни прахови частици - 0,019 kg/1^{ца} продукт
- общ органичен въглерод – 0,387 kg/1^{ца} продукт
- ЛОС - 0,513 kg/1^{ца} продукт

Производството на смола за 2020г. е 1 153,580 тона.

4.3. Емисии на вредни вещества в отпадните води

Разработени са и се прилагат инструкции за: поддръжка на оптималните стойности на контролираните параметри на всички пречиствателни съоръжения в КПС; за периодична проверка

на контролираните параметри; периодична поддръжка на състоянието на канализационна мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. За периода не са констатирани несъответствия.

Таблица 3. Емисии в отпадъчните води

Параметър	Единица	НДЕ съгл. КР	Резултати от мониторинга								Честота на мониторинга
			I трим.	Съответствие	II трим.	Съответствие	III трим.	Съответствие	IV трим.	Съответствие	
pH		6.5 - 9.0	7,11	да	7,18	да	7,35	да	7,11	да	4 пъти годишно
Неразтворени в-ва	mg/dm ³	< 200	15,3	да	18,4	да	16	да	15,3	да	4 пъти годишно
ХПК	mg/dm ³	< 700	56	да	59,6	да	63,5	да	56	да	4 пъти годишно
Нефтопродукти	mg/dm ³	< 10	< 0,10	да	< 0,10	да	≤ 0,10	да	< 0,10	да	4 пъти годишно
Мазнини	mg/dm ³	< 100	0,70	да	0,50	да	≤ 0,30	да	0,7	да	4 пъти годишно
Феноли	mg/dm ³	< 1	0,013	да	0,011	да	≤ 0,002	да	0,013	да	4 пъти годишно
Олово	mg/dm ³	< 1	0,009	да	0,007	да	0,007	да	0,009	да	4 пъти годишно
Толуол	µg/l	**	< 0,5	да	1,2	да	< 0,5	да	< 0,5	да	4 пъти годишно
Ксилол	µg/l	**	< 0,5	да	< 0,5	да	3,2	да	< 0,5	да	4 пъти годишно
АОХ	mg/dm ³	**	0,28	да	0,60	да	0,87	да	0,28	да	4 пъти годишно
БПК	mg/l	< 400	10	да	22	да	19	да	10	да	4 пъти годишно
N-амониев	mg/l	< 35	5,03	да	5,13	да	5,47	да	5,03	да	4 пъти годишно
Фосфати	mg/l	< 15	9,10	да	8,50	да	8,60	да	9,10	да	4 пъти годишно

От извършения мониторинг за годината не са констатирани несъответствия по отношение на зауствани количества отпадъчна вода и концентрация на вредни и опасни вещества.

Годишните количества на замърсителите изпускани във водите се оперделят по следния начин: като умножим осредната стойност на всеки замърсител от протоколите по количеството заустени води за годината (5 166 m³), а показател ХПК се разделя още на 3.

$$\text{ХПК} = \{[(56+59.6+63.5+56):4] \times 5166\} : 10^3 = 101,211$$

$$\text{Феноли} = \{[(0.013+0.011+0.002+0.013):4] \times 5166\} : 10^3 = 0,050$$

$$\text{Олово} = \{[(0.009+0.007+0.007+0.009):4] \times 5166\} : 10^3 = 0,41$$

$$\text{Толуол} = \{[(0.5+1.2+0.5+0.5):4] \times 5166\} : 10^6 = 0,003$$

$$\text{Ксилол} = \{[(0.5+0.5+3.2+0.5):4] \times 5166\} : 10^6 = 0,006$$

$$\text{Фосфати} = \{[(9.10+8.50+8.60+9.10):4] \times 5166\} : 10^3 = 45,590$$

$$\text{N-амониев} = \{[(5.03+5.13+5.47+5.03):4] \times 5166\} : 10^3 = 26.682$$

$$\text{АОХ} = \{[(0.28+0.60+0.87+0.28):4] \times 4128\} : 10^3 = 2,622$$

4.4. Управление на отпадъците

Отпадъци предадени за обезвреждане/оползотворяване извън площадката

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	К-во опр. с КР t/y	Реално измере но год.	Колич. опр. с КР за ед. прод.	Реално изм. за ед. проду- кт	Временно съхранение на площадката	Транспо- ртиране собствен или външен транспорт	Съо- твет- стви- е
	Инстала	ция за	алкид	ни	смоли	и ПВА		
Харт. и картонени опаковки	15 01 01	1,11	0	-	-	да	Външен	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	4,03	0	-	-	да	Външен	Да
Абсорбент, филтърни материали, кърпи за изтриване, предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0.014 t на 5 години	0	-	-	да	Външен	Да
Други утайки от филтруван и отработени абсорбенти (твърд отпадък)	07 01 10*	1.2	0,021	0,12 kg	0,018	да	Външен	Да
Други утайки от филтрувани отработени абсорбенти (наситен перлит)	07 01 10*	0.02	0	-	-	да	Външен	Да
Нехлор. изолац. и топлопред. масла на мин. основа	13 03 07*	15 t на 10 години	0	-	-	да	Външен	Да
Опаковки съдър. остатъци от опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва	15 01 10*	6	0	-	-	да	Външен	Да
Абсорбент, филтърни материали, кърпи за	15 02 02*	0.014 t на 5 години	0,008	-	-	да	Външен	Да

изтриван, предпазни облекла, замърсени с опасни в-ва /филтрно платно/								
	Дейност	не	попад	аща в	обхвата	на	Приложение	4
Харт. и картонени опаковки	15 01 01	12,2	1,219	-	-	да	Външен	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	11,1	1,628	-	-	да	Външен	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	12	0				Външен	Да
Метални опаковки	15 01 04	4,5	4,300	-	-	да	Външен	Да
Абсорбент, филтърни материали, кърпи за изтриване, предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0.04	0,010	-	-	да	Външен	Да
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястотот на образуване съдържащи опасни вещества	07 01 11*	0,5	0	-	-	да	Външен	Да
Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества	08 03 17*	0,25	0	-	-	да	Външен	Да
Опаковки съдър. остатъци от опасни в-ва или замърсени с опас. в-ва	15 01 10*	3,86	0,068	-	-	да	Външен	Да
Смеси от метали	17 04 07	3	1,930	-		да	Външен	Да
Нехлор. хидравл. масла на минерална	13 01 10*	0,12	0	-	-	да	Външен	Да

основа								
Нехлор. моторни и смазочни масла за зъбни предавки на мин. основа	13 02 05*	0.15	0	-	-	да	Външен	Да
Оловни акумулаторни и батерии	16 06 01*	0,4	0	-	-	да	Външен	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,015	0	-	-	да	Външен	Да
Смеси от бетон, тухли керемиди	17 01 07	5	0	-	-	да	Външен	Да
Битови отпадъци	20 03 01	6	0	-	-	да	Външен	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площ-ката	Обезвреждане на площ-ката	Име на фирмата извършваща оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	150101	-	-	“Е - ПАК ” ЕООД	Да
Пластмасови опаковки	150102	-	-	“Е - ПАК ” ЕООД	Да
Метални отпадъци	170407	-	-	„ШУЛЦ СТРОЙ 2018“ ЕООД	Да
Битови отпадъци	200301	-	-		Да
Оловни акумулаторни батерии	160601*	-	-	„НИКТРАНС“ ЕООД	Да
Флуоресцентни и тръби и други отпадъци, съдържащи живак	200121*	-	-	„ПЕНКОМЕРС“ ЕООД	Да
Нехлорирани масла	130110* 130205* 130307*	-	-	„АРОНИАДА АГРО“ ЕООД	Да
Опаковки от опасни отпадъци	150110*			„ИВЕСТ СТИЛ“ ЕООД	Да

4.5. Шум

Условие 12

Изготвена е инструкция и се извършва наблюдение веднъж на две години на:

- общата звукова мощност на площадката;

- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие,

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива.

Производствената площадка на фирмата е ситуирана в западна промишлена зона на град Русе. В близост няма жилищни сгради и за това, за отчетения период няма постъпили жалби от живущи около площадката.

През отчетната година не са извършвани замервания на еквивалентните нива на шум.

4.6. Опазване на почвата и подземните води

Условие 13

Изготвена е и се прилага инструкция **И - ОС № 13 - ЛБМ** за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

За изминалия период не са констатирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка е изготвен Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него.

В случай на разливи на определени за целта места е осигурено съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване.

Площадката на фирмата е бетонирана и мониторинг на почви и подземни води не е заложен в комплексното разрешително.

Дружеството има издадено Решение №1663/26.06.2015г. за изменение и продължаване срока на действие на Разрешително за водовземане № 11530173/08.12.2008г.

Ежегодно се извършват изпитания на ползваните подземни води, които показват емисии значително по-ниски от определените допустими норми.

Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

На площадката не е имало разливи или аварийни ситуации за отчетната година.

5. Доклад по Инвестиционната програма

На оператора не е заложена инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

6. Прекратяване работата на инсталацията или на части от тях

Не е прекратявана работата на инсталации или части от тях.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения.

7.1 Аварии

През отчетната 2020г. не са регистрирани аварийни ситуации на територията на Дружеството.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи които са уведомени
-	-		-	-	-

7.2. Оплаквания или възражения свързани с дейността на инсталациите.

Няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Таблица 10. Оплаквания или възражения свързани с дейността на инсталациите за която е предоставено КР

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи които са уведомени
-		-		-	-

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР № 311-Н0/2008г. на “ЕКОН 91” ООД.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис:

Дата: 19.05.2021г.

Име на подписващия: инж. Епрем Кондаян

Длъжност в организацията: Управител