

Таблица 4.1.1. Употреба на свежа вода

Наименование на инсталацията/процеса	Норма за ефективност в м ³ /единица продукт	Общо годишно количество за производствените нужди на площадката (вкл.за допълване на оборотни цикли и охлаждане)
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия		3 000 000 м ³ /год*
- Вода за производствени нужди (без охл.)	2,8	
- Вода за охлаждане на съоръженията	1,9	
Общо за инсталацията	4,7	

*Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение №4 на ЗООС

Таблица 4.2.1 Употреба на енергия

Наименование на инсталацията/процеса	Норма за ефективност в MWh или kWh/единица продукт*		Общо годишно количество за производствени нужди на площадката	
	електроенергия	топлоенергия	Електроенергия	топлоенергия
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	0,064	-	55 193 MWh/y	-
Общо за инсталацията	0,064	-		

*Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение №4 на ЗООС

Таблица 4.3.1. Употреба и съхранение на основни суровини без опасни свойства (за всяка инсталация)**Горивна инсталация за производство на топлинна енергия**

Суровина*	Норма за ефективност в тона/единица продукт**	Агрегатно състояние***	Начин на съхранение****
Въглища:			
- ЕК 1	0,588	Твърдо на парчета	Открит склад
- ЕК 2	0,588		
- КВГМ	0,231		
Биомаса:			
- ЕК 1	0.090 – директно изгаряне	Твърдо на парчета	Открит и закрит склад
- ЕК 2	0.090 – директно изгаряне		
	0,042 – изгаряне на скара		
- КВГМ	0,244		
Природен газ:			
- ЕК 1	130 Нм ³ /единица продукт	Газообразно	Не се съхранява – централен газопровод
- ЕК 2	130 Нм ³ /единица продукт		

*Суровини са всички материали, които представляват част от крайния продукт.

**Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение No4 на ЗООС

***Когато веществото е в твърдо състояние, се описва дали е прахообразно или на парчета (блокове) и др.

****Описва се дали съхранението е на открито, под навес или на закрито и дали е насипно, в контейнери, резервоари или във чували, отворени съдове и др.

Таблица 4.3.2. Употреба и съхранение на спомагателни материали без опасни свойства (за всяка инсталация)

спомагателен материал*	функция в производствения процес	Норма за ефективност в тона/единица продукт**	Агрегатно състояние***	Начин на съхранение****
Натриев хлорид	Използва се за инсталация за омекотяване на вода за мрежовите води	7,8*10 ⁻⁰⁵	Твърдо на парчета	В склад

*Спомагателни материали са употребяваните материали, които не са част от продуктите.

**Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение No4 на ЗООС

***Когато веществото е в твърдо състояние, се описва дали е прахообразно или на парчета (блокове) и др.

****Описва се дали съхранението е на открито, под навес или на закрито и дали е насипно, в контейнери, резервоари или във чували, отворени съдове и др.

Таблица 4.3.3. Употреба на ОХВ и горива

Вещество/смес	функция в производствения процес	Норма за ефективност в тона/единица продукт*	Категории на опасност	Рискови фрази и препоръки за безопасна употреба
Мазут	Разпалващо и стабилизиращо гориво и като резервно гориво при аварийни случаи Към ЕК1 и ЕК2 при режими на работа с изгаряне на въглища във всичките му варианти	0.0078	Acute Tox. 4;H332, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 1, H410	P201, P260, P273, P280, P308+P313, P501
Дизелово гориво	Разпалващо и стабилизиращо гориво за предкамерната скарна пещ към ЕК 2	0.0008	Flam. Liq. 3; H226; Asp.tox. 1 H304; Skin Irrit.2 H315; Acute tox. 4 H332; Carc. 2 H351; STOT Rep Exp.2H373; Aquatic chronic 2 H411	P261, P280, P301+P310, P331, P403+P235, P501
Природен газ	Основно и разпалващо гориво Към ЕК1, ЕК2, ВК100 и 2бр. когенератори	130 Nm ³ /единица продукт	Изключително запалим газ, H220	P210, P222, P242, P377, P381

Сярна киселина	Използва се в ХВО, за обезсолена вода, за декарбонизирана вода и за обработка на водата в ЦОС От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	3,5*10 ⁻⁰⁴	Skin Corr. 1B, 314	P264, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P361, P363 P280, P310,
Натриева основа	Използва се в ХВО, за обезсолена вода От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	1,2*10 ⁻⁰⁴	Skin Corr. 1B, H314, Met. Corr. 1, H290	P302+P352, P305+P351+P338
Хидратна вар (Ca(OH) ₂)	Използва се в ХВО, за декарбонизирана вода Консуматив за ГОИ 1. От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа. 2. ГОИ към ЕК1 и ЕК2	0,000180 0,059	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	P102, P305+P351+P310, P302+P352, P304+P340, P501 P280, P261,
Железен трихлорид	Използва се в ХВО, за декарбонизирана вода От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	4.69*10 ⁻⁰⁵	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1, H317, Met. Corr. 1, H290	P280, P302+P352, P305+P351+P338, P501 P301+P312, P310,
Хидразин	Използва се в пароводния тракт турбина - ЕК1 и ЕК2 за обезкислородяване От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската	1,6*10 ⁻⁰⁶	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 2 /вдишване/, H330; Eye	P201, P260, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P233 P310,

	топлопреносна мрежа		Dam.1, H318, Carc. 1B, H350; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Тринатриев фосфат	Използва се в ЕК1 и ЕК2 за защитна алкалност на котлова вода От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	1.6*10 ⁻⁰⁵	Skin Irrit.2 H315; Eye Dam. 2, H319, H335	P260, P264, P271, P280, P304+P340, P312, P302+P352, P303+P361+P353, P321, P363, P305+P351+P338, P310, P403+P233, P405, P501

* Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение No4 на ЗООС

Таблица 4.3.4 Съхранение на ОХВ (независимо дали са суровини, спомагателни материали, горива, междинни продукти, продукти или др.)

Вещество/смес	Максимално количество на съхраняваното вещество/смес на производствената площадка
H ₂ SO ₄ 93-95% От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	138 m ³
NaOH 46% От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	156 m ³
Хидразин От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	0,200 t
Ферихлорид От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	89 m ³
Тринатриев фосфат (Na ₃ PO ₄) От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа	6 t
Хидратна вар (Ca(OH) ₂) 1. От ХВО към котли: ЕК1, ЕК2, КВГМ, ВК 100, 2бр. когенератори и градската топлопреносна мрежа. 2. ГОИ към ЕК1 и ЕК2	100 t
Дизелово гориво Разпалващо и стабилизиращо гориво за предкамерната скарна пещ към ЕК 2	20 m ³

Мазут Към ЕК1 и ЕК2 при режими на работа с изгаряне на въглища във всичките му варианти	200 m3
---	--------

Таблица 5.1. Емисии в атмосферния въздух – източници на емисии и вид на пречиствателните съоръжения*

ИУ No	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни газове през съответното устройство	Вид на пречиствателното съоръжение
ИУ 1	ЕК 1 – 98 MW ЕК 2 – 98 MW	Ел.филтър тип: CHW002 Ел.филтър тип: CHW002 ГОИ – обща за ЕК 1 и ЕК 2
ИУ 2	КВГМ (19.5 MW) ВК 100 (40 MW)	Циклони – 4 бр. /за КВГМ/
ИУ-3	когенераторни уредби 1 и 2 (34,7 MW)	Не е налично

*Таблицата се попълва за всички ИУ на площадката, независимо от наличието на пречиствателни съоръжения

Таблица 5.2.1. Технически характеристики на горивните инсталации (попълва се отделна таблица за всяка инсталация)

Инсталация	Характеристики на горивните съоръжения				
	No	Наименование (модел, тип)	Вид на горивото	Номинална топлинна мощност (MWth)*	Режим на експлоатация
ЕК 1	1	ЕК 1, тип 1B 160/100	Въглища Биомаса RDF-модифицирани горива, получени от отпадъци Природен газ	98	Непрекъснат Не работи едновременно с ЕК 2
ЕК 2	2	ЕК 2, тип 1B 160/100	Въглища Биомаса RDF-модифицирани горива, получени от отпадъци Природен газ	98	Непрекъснат Не работи едновременно с ЕК 1
КВГМ	3	КВГМ 100-150 (КВГМ-С-20)	въглища биомаса	19.5	Непрекъснат Не работи едновременно с ВК 100
ВК 100	4	Водогреен котел ВК 100	Природен газ	40	Непрекъснат

Инсталация	Характеристики на горивните съоръжения				
	No	Наименование (модел, тип)	Вид на горивото	Номинална топлинна мощност (MWth)*	Режим на експлоатация
					Не работи едновременно с КВГМ
Когенераторна уредба 1	5	газов двигател Wartsila 20V34SG комплект с генератор AvK DIG 167 k/8	Природен газ	17,35	Непрекъснат
Когенераторна уредба 2	6	газов двигател Wartsila 20V34SG комплект с генератор AvK DIG 167 k/8	Природен газ	17,35	Непрекъснат

*Определена от долната топлотворна способност на количеството гориво, подавано при номинален товар за един час

Забележка: Към системата за отопление не са налични изпускателни устройства. Газовите брудери отделят топлина в работна среда.

Таблица 5.2.2. Характеристики на изпускателните устройства (ИУ)* и на стенните и покривни вентилатори

Забележка: Данните за ИУ 1 и ИУ 2 са съгласно представено моделиране в приложение към заявлението – най-голям брой замърсители

ИУ No	Условни координати		Височина на ИУ над терена	Вътр. диаметър или площ (виртуално ИУ)	Максимален обем дебит на отпадъчните газове		Максимална температура	Продължителност на изпускане за дено-нощие
	X	Y			M	m, m ²		
1 (ЕК 2)	5040	5670	120	6,5	450 000	157,05	70	24 часа, 365 дни
2 (КВ ГМ)	5177	5945	120	6,5	40 000	16,4	130	24 часа, 365 дни

*Данните следва да съответстват на представеното математическо моделиране за приноса на емисиите от всички изпускателни устройства на територията на производствената площадка към концентрациите им в приземния въздушен слой

Таблица 5.2.3. Емитирани вредни вещества*

Таблица 5.2.3а Емитирани вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от инсталацията при едновременна работа на ЕК 2 с гориво въглища и RDF-модифицирани горива, получени от отпадъци и КВГМ с гориво въглища и биомаса

ИУ №	замърсяващи вещества, изброяват се последователно за всяко отделно изпускащо устройство	емисия						
		максимален обемен дебит на отпадъчните газове		максимална концентрация	нормативно ограничение	скорост на отлагане	максимален масов поток	
		Nm ³ /h	m ³ /s	mg/Nm ³	mg/Nm ³ или др.	m/s	g/s	kg/h
1.	NO _x	450 000	157,05	284	284	0	35,500	127,8
	SO ₂			337,8	337,8	0	42,225	152,01
	CO			238	238	0	29,750	107,1
	Прах			19,4	19,4	0,01	2,425	8,73
	Общ орг.въглерод			48	48	0	6	21,6
	Cd+Pb			0,012	0,012	0,01	0,0015	0,0054
	Hg			0,05	0,05	0,01	0,00625	0,0225
	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V			0,5	0,5	0,01	0,0625	0,225
	Фурани/диоксини			0,10*10 ⁻⁶	0,10*10 ⁻⁶	0	0,000045	0,000162
	HCl			29	29	0	3,625	13,05
	HF			5	5	0	0,625	2,25
2.	NO _x	40 000	16,4	650	650	0	7.2	25,92
	SO ₂			2000	2000	0	22.2	79.92
	CO			250	250	0	2.8	10.08
	Прах			150	150	0,01	1,667	6.12

Таблица 5.4.1. Допълнителни входящи данни, които служат за математическото моделиране за приноса на емисиите от всички изпускащи устройства на територията на производствената площадка към концентрациите им в приземния въздушен слой и необходимата минимална височина на изпускащите устройства

Показател	Стойност
-----------	----------

Брой стъпки по посока запад-изток	50							
Брой стъпки по посока север-юг	50							
Размер на стъпката по посока запад – изток (m)	200							
Размер на стъпката по посока север-юг (m)	200							
Тип подложна повърхност	извънградски район							
Географски координати в десетични градуси	42.659, 23.4083							
При моделиране с една посока на вятъра, към всяко от съседните населени места:								
- Наименование на населеното място	Гр. Сливен							
- Посока на вятъра (градуси, 0 - север)	225° (SW)							
- Скорост на вятъра на височина 10 м (m/s)*	1							
- Околна температура на височина 2 м	30							
- Клас на устойчивост (Pasquill)*	B							
При моделиране за определяне на очакваните максимални средногодишни концентрации:								
- Околна температура на височина 2 м	12,4							
Средногодишна роза на ветровете в района на площадката:								
Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост, (m/s)	5.5	3.4	2.8	2.4	2.1	2.6	3.8	6.1
Честота (%)	12.1	10.3	5.9	6.1	3.3	10.2	12.3	39.8

*Стойностите на тези показатели се получават при моделиране с третата опция на програмата – за определяне на максимално замърсяване

Таблица 5.5.1. Пробовземане и мониторинг на емисиите

ИУ №	показател на мониторинг	пробовземане			
		честота	метод	метод на пробовземане	място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)

1	Общ прах NOx SO ₂ CO Общ орг. въглерод	Непрекъснат мониторинг на емисиите	Газов анализ	Газов анализ	Извършва се калибриране на СНИ от акредитиран орган
	Фурани/диоксини	Два пъти годишно	-	-	Акредитирана лаборатория
	HCl, HF	Два пъти годишно	-	-	Акредитирана лаборатория
	Cd+Pb, Hg, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	Два пъти годишно	-	-	Акредитирана лаборатория
2	NOx SO ₂ CO ФПЧ ₁₀	Веднъж на две години	ВВЛМ №1/2009 ВВЛМ №1/2009 ВВЛМ №1/2009 БДС ISO 9096:2012	На акредитираната лаборатория	Акредитирана лаборатория
3	NOx	Веднъж на две години	ВВЛМ №1/2009	На акредитираната лаборатория	Акредитирана лаборатория

Таблица 6.1.1 Емисии в отпадъчните води – вид на пречиствателните съоръжения

Точка на заустване No*	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни води	Вид на пречиствателното оборудване
1	при профилактиката на циркуляционната охладителна система и напълното й изпразване битово-фекални и дъждовни отпадъчни води	ГПСОВ

*Таблицата се попълва и за потоците води, подавани към канализационната мрежа на друг оператор или градска канализация

Таблица 6.1.2. Емисии на отпадъчни води

Точка на заустване No	Източник на отпадъчни води	Географски координати на точката на заустване		Приемащо водно тяло	Максимален дебит на отпадъчните води (m ³)			Режим на изпускане**
		ширина	дължина		часов	среднодневен	годишен	
1	- От циркуляционната охладителна система - битово-фекални и дъждовни отпадъчни води	N= 42.65244	E= 26.32917	ГПСОВ	350	4200	4200	
					-	-	-	

* Таблицата се попълва и за потоците води, подавани към канализационната мрежа на друг оператор или градска канализация

**Ако изпусканията не са постоянни, а периодични, периодът на изпускане се посочва в часове, дни, месеци, години (включително тези, които се дължат на операции по пускане, спиране, поддръжка и ремонт)

Таблица 6.1.3. Вредни и опасни вещества в отпадъчните води

точка на заустване, пореден №	вещество (индикатор на замърсяването)	стойност след третиране	
		mg/l	т/г
1	Активна реакция (pH)	6.5-9.0	-
	Неразтворени вещества	500	-
	Нефтепродукти	3	-
	Желязо (общо)	10	-

	Мед	0.5	-
	Хром (шествалентен)	0.5	-
	Хром (тривалентен)	0.5	-
	Цинк	5	-
	Сулфатни йони	400	-
	Фосфати	15	-

* Таблицата се попълва и за потоците води, подавани към канализационната мрежа на друг оператор или градска канализация

Таблица 6.1.4. Емисии, изпускани с отпадъчните води към пречиствателна станция на друг оператор

Точка на включване No	Източник на отпадъчни води	Георг.координати на точката на заустване	Приемаща пречиствателна станция			Максимален дебит на отпадъчните води (m ³)			Режим на изпускане**
			оператор	Вид на ПСОВ	Капацитет	часов	среднодневен	годишен	
1	От циркуляционната охладителна система Битово-фекални и дъждовни отпадъчни води	N= 42.65244 E= 26.32917	ВиК Сливен	ГПСОВ		350	4200	4200	
						-	-	-	

**Ако изпусканията не са постоянни, а периодични, периодът на изпускане се посочва в часове, дни, месеци, години (включително тези, които се дължат на операции по пускане, спиране, поддръжка и ремонт)

Таблица 6.1.5. Пробовземане и мониторинг на емисиите

точка на заустване№	показател на мониторинг	пробовземане				
		точка на пробовземане №	честота	метод	метод или процедура на анализ	място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)
1 за води от циркуляционната	Активна реакция (pH)	1	един път на 3 години		Потенциометрично определяне	Акредитирана лаборатория

точка на заустване№	показател на мониторинг	пробовземане				
		точка на пробовземане №	честота	метод	метод или процедура на анализ	място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)
охладителна система	Неразтворени вещества		един път на 3 години		Гравиметрично определяне	Акредитирана лаборатория
	Нефтепродукти		един път на 3 години		-	Акредитирана лаборатория
	Желязо (общо)		един път на 3 години		Спектрофотометрично определяне	Акредитирана лаборатория
	Мед		един път на 3 години		Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма или оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма	Акредитирана лаборатория
	Хром (шествалентен)		един път на 3 години		Спектрофотометрично определяне	Акредитирана лаборатория
	Хром (тривалентен)		един път на 3 години		Спектрофотометрично определяне	Акредитирана лаборатория
	Цинк		един път на 3 години		Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма или оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма	Акредитирана лаборатория
	Сулфатни йони		един път на 3 години		Спектрофотометрично определяне; Ионхроматографско определяне	Акредитирана лаборатория
	Фосфати		един път на 3 години		Спектрофотометрично определяне	Акредитирана лаборатория

точка на заустване№	показател на мониторинг	пробовземане				
		точка на пробовземане №	честота	метод	метод или процедура на анализ	място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация,валидност)
1 за битово- фекални и дъждовни води	pH	1	Два пъти годишно		Потенциометрично определяне	ВИК гр.Сливен
	XПК		Два пъти годишно		Спектрофотометрично определяне; Титриметрично определяне	ВИК гр.Сливен
	БПК ₅		Два пъти годишно		Потенциометрично определяне	ВИК гр.Сливен
	Суспендирани вещества		Два пъти годишно		Гравиметрично определяне	ВИК гр.Сливен
	Нефтопродукти		Два пъти годишно		-	ВИК гр.Сливен

Таблица 7.1. Неопасни производствени отпадъци (попълва се за всяка от инсталациите)

отпадък		максимално количество		предварително съхранение	последващо третиране**	Оползотворяване, повторна употреба или рециклиране**	обезвреждане**
наименование	код	образувано за единица продукт* t/MWh	Годишно t/y				
Отпадъци, които се образуват (генерират) при експлоатацията на горивната инсталация							
сгурия, шлака, дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли упомената в 10 01 04)	10 01 01	0,025	16 000	да	Хидротранспорт до площадка за предварително съхранение	Реализира се като продукт в сферата на строителството въз основа на договори	В случай, че част от генерирания отпадък не се реализира като продукт, ще се обезврежда на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
увлечена (летяща) пепел от изгаряне на въглища	10 01 02	0,141	90 000	да	Хидротранспорт до площадка за предварително съхранение	Реализира се като продукт в сферата на строителството въз основа на договори	В случай, че част от генерирания отпадък не се реализира като продукт, ще се обезврежда на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчните газове	10 01 05	0,048	30 790	да	Хидротранспорт до площадка за предварително съхранение	Част от количеството отпадък ще се предава на фирми за оползотворяване	Нереализираното количество гипс ще се обезврежда чрез депониране на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на	10 01 15	0.002	90	да	товарни коли на фирмата, с която е сключен договор	Предаване на фирми	депониране на територията на собствено депо за

отпадък		максимално количество		предварително съхранение	последващо третиране**	Оползотворяване, повторна употреба или рециклиране**	обезвреждане**
наименование	код	образувано за единица продукт* t/MWh	Годишно t/y				
съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14							производствени отпадъци или на друг оператор
Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатите в 10 01 16	10 01 17	0.012 за КВГМ	497 за КВГМ	да	Хидро-транспорт до площадка за предварител-но съхранение	-	депониране на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатите в 10 01 16	10 01 17	0,14 за ЕК2	34 240 за ЕК2	да	Хидро-транспорт до площадка за предварител-но съхранение	-	депониране на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатите в 10 01 16	10 01 17	0,023 за ЕК1	19475 за ЕК1	да	Хидро-транспорт до площадка за предварител-но съхранение	-	депониране на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
Дънна пепел и шлага, различни от упоменатите в 19 01 11	19 01 12	0,028	6374	да	Хидро-транспорт до площадка за предварител-но съхранение	-	депониране на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
Дънна пепел и шлага, различни от упоменатите в	19 01 12	0,016 за ЕК 1	13 720	да	Хидро-транспорт до площадка за предварител-но	-	депониране на територията на собствено депо за

отпадък		максимално количество		предварително съхранение	последващо третиране**	Оползотворяване, повторна употреба или рециклиране**	обезвреждане**
наименование	код	образувано за единица продукт* t/MWh	Годишно t/y				
19 01 11					съхранение		производствени отпадъци или на друг оператор
Производствени отпадъци от цялата площадка							
Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници	19 09 06	-	10	да	Хидро-транспорт до площадка за предварително съхранение	-	депонирание на територията на собствено депо за производствени отпадъци или на друг оператор
Отпадъци от чугун и стомана	19 10 01	-	400	да	Ж.п. или автомобилен транспорт на фирмата, изкупуваща метала	Предаване на фирми	-
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	-	5	да	Ж.п. или автомобилен транспорт на фирмата, изкупуваща метала	Предаване на фирми	-
Хартиени картонени опаковки	15 01 01	-	0,5	да	товарни коли на фирмата, с която е сключен договор	Предаване на фирми	Депониране на ДТБО „Сливен“
Пластмасови опаковки	15 01 02	-	0,5	да	товарни коли на фирмата, с която е сключен договор	Предаване на фирми	Депониране на ДТБО „Сливен“
Метални опаковки	15 01 04	-	5	да	товарни коли на фирмата, с която е сключен договор	Предаване на фирми	-
Облицовъчни и огнеупорни	16 11 06	-	25	да	Превозването се осъществява с	Предаване на фирми	-

отпадък		максимално количество		предварително съхранение	последващо третиране**	Оползотворяване, повторна употреба или рециклиране**	обезвреждане**
наименование	код	образувано за единица продукт* t/MWh	Годишно t/y				
материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05					транспорт на лицензираната фирма		
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	-	0.4	да	Превозването се осъществява с транспорт на лицензираната фирма	Предаване на фирми	-

* Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение No4 на ЗООС

**Вид (метод), инсталация, местоположение (на площадката или извън нея), оператор – информацията се представя независимо дали дейностите се/ще се извършват на същата площадка или на друга

Таблица 7.2. Опасни производствени отпадъци (попълва се за всяка от инсталациите)

отпадък		максимално количество		предварително съхранение	последващо третиране**	оползотворяване, повторна употреба или вторична преработка**	обезвреждане**
наименование	код	образувано за единица продукт*	годишно				
Пряко от горивната инсталация не се образуват опасни отпадъци.							
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (турбинни масла)	13 01 10*	-	1	да	транспорт на фирмата, изкупуваща отпадъка	Предаване на фирми	-
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	-	1	да	транспорт на фирмата, изкупуваща отпадъка	Предаване на фирми	-

(трансформаторни масла)							
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	-	1.2	да	няма	Предаване на фирми	-
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0.1	да	транспорт на фирмата, изкупуваща отпадъка	Предаване на фирми	-

* Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение No4 на ЗООС

**Вид (метод), инсталация, местоположение (на площадката или извън нея), оператор – информацията се представя независимо дали дейностите се/ще се извършват на същата площадка или на друга

Таблица 8.1. Еквивалентни нива на шума

№ по ред	Местоположение*	Ниво на фонов шум, измерено при отсъствие на шум от дейността	Еквивалентни нива на шума в dB(A)					
			L _{ден} - дневно екв. ниво, вкл. времето от 07 – 19 ч.		L _{вечер} - вечерно екв. ниво, вкл. времето от 19 – 23 ч.		L _{нощ} - нощно екв. ниво, вкл. времето от 23 – 07 ч.	
			Измерена стойност	Гранична стойност на показателя**	Измерена стойност	Гранична стойност на показателя**	Измерена стойност	Гранична стойност на показателя**
1.	1	Не са извършвани измервания	54,9	70	53,5	70	53,1	70
2.	2		60,3	70	58,8	70	57,7	70
3.	3		55,1	70	52,6	70	52,5	70
4.	4		55,0	70	57,3	70	56,8	70
5.	5		56,0	70	51,0	70	51,4	70
6.	6		51,7	70	46,2	70	46,5	70
7.	7		56,4	70	52,1	70	50,9	70
8.	8		51,2	70	47,5	70	45,3	70
9.	9		45,9	70	52,8	70	50,7	70

10.	10	50,4	70	48,1	70	46,4	70
11.	11	56,1	70	53,6	70	50,1	70
12.	12	61,6	70	58,8	70	54,7	70
13.	13	55,8	70	54,2	70	50,4	70
14.	14	51,1	70	49,7	70	45,2	70
15.	Място на въздействие	25,01	55	23,4	50	21,7	45
Ниво на обща звукова мощност в dB(A)***			109,6	107,9		106,2	

*Измерителните точки от измерителния контур и места на въздействие, описани и означени съгласно приложен план на площадката