

Таблица 4.1.1 Употреба на свежа вода

Наименование инсталацията/ процеса	Норма на ефективност в m ³ / единица капацитет/жизнен цикъл	Общо годишно количество за производствени нужди на площадката(вкл. за допълване на оборотни цикли и охлаждане)
Вода за промишлени цели (В и К мрежа)		
-поене и охлаждане на птици	128,5	70 674
Вода за санитарно битови цели - от В и К мрежата		
За питейно битово водоснабдяване на 40 човека	-	1168

Таблица 4.2.1 Употреба на енергия

Наименование инсталацията/ процеса	Норма на ефективност в MWh/единица капацитет/жизнен цикъл	Общо годишно количество за производствени нужди на площадката
	електроенергия	електроенергия
Отглеждане на птици	5,59	3074
	топлоенергия	топлоенергия
	6,65	3657

Таблица 4.3.1 Употреба и съхранение на основни суровини без опасни свойства

Суровина	Норма за ефективност в тона/единица капацитет/жизнен цикъл	Агрегатно състояние	Начин на съхранение
Птицеферма			
Фураж за отглеждане на птици	43,8	Твърдо	Силози с обем от 5-20 тона – 10броя

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

Спомагателен материал	Функция на производствения процес	Норма на ефективност в тона/единица продукт	Агрегатно състояние	Начин на съхранение
Птицеферма				
Неприложимо				

Таблица 4.3.3 Употреба на ОХВ и горива

Вещество, смес	Функция на производствения процес	Максимално годишно количество, t	Категория на опасност	Рискови фрази и препоръки за безопасна употреба
Птицеферма				
Дезинфектанти	Дезинфекция на повърхности	0,05	Опасен за околната среда, кат.Е1	H314 H334 H302 H226 H312 H351 H341 H317 H400
Дизелово гориво за дизелов агрегат	Енергоносител	0,3	Опасен за околната среда, кат.Е2	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411
Пропан-бутан	За отопление на подрастващите стада	66	Запалим газ, кат. Flam.gas 1	H 220 H 280 H 340 H 350

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

Вещество, смес	Максимално количество на съхраняваното вещество/смес на производствената площадка, t
Птицеферма	
Дезинфектанти	0,05
Дизелово гориво	0,3
Пропан-бутан	5,5

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

ИУ №	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни газове през съответното устройство	Вид на пречиствателното съоръжение
	Не се използват пречиствателни съоръжения	

Таблица 5.2.1 Технически характеристики на горивните инсталации.

Инсталация	Характеристика на горивните съоръжения				
	№	Наименование(тип, модел	Вид на горивото	Номинална топлинна мощност(MWth)	Режим на експлоатация
Отопление на подрастващи птици	Хале 1	4 бр. газови калорифери	Пропан-бутан	0,28 (4 x 0,07)	14 -20 дни/годишно
	Хале 7	4 бр. газови калорифери	Пропан-бутан	0,28 (4 x 0,07)	14 -20 дни/годишно

Таблица 5.2.2 Характеристики на изпускащите устройства на стенни вентилатори:

ИУ №	Условни координати	Височина на ИУ на терена	Вътр. диаметър	Максимален обем дебит на отпадъчните газове	Максимална температура	Продължителност на изпускане на денонощие
------	--------------------	--------------------------	----------------	---	------------------------	---

	X	Y	m	m	Nm³/h	Nm³/s	°C	h
ВИУ	2000	2000	2	13.87	7351992	2042,22	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 1	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 2	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 3	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 4	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 5	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 6	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 7	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 8	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 9	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 10	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 11	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 12	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 1 Вентилатор 13	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 1	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 2	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 3	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 4	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 5	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 6	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 7	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 8	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 9	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 10	N/A	N/A	2	1	44700	12,42	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 11	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 12	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 13	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 14	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 15	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 3 Вентилатор 16	N/A	N/A	2	1	12000	3,33	25.00	24
Хале 4 Вентилатор 1	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 4 Вентилатор 2	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 4 Вентилатор 3	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 4 Вентилатор 4	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 4 Вентилатор 5	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 4 Вентилатор 6	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 4 Вентилатор 7	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24

Хале 11 Вентилатор 16	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 17	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 18	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 19	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 20	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 21	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 22	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 23	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 24	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24
Хале 11 Вентилатор 25	N/A	N/A	2	1	38000	10,56	25.00	24

Таблица 5.2.3 Емитирани вредни вещества

ИУ №	Замърсяващи вещества, изброяват се последователно за всяко отделно изпускащо устройство	Емисия						
		Максимален обем дебит на отпадъчните газове		Максимална концентрация	Нормативно ограничение	Скорост на отлагане	Максимален масов поток	
		Nm³/h	Nm³/s	mg/m³	mg/Nm³ или др.	m/s	g/s	kg/h
Покривни вентилатори								
	Амоняк	7352000	2042,22	14	14	0	28,591	102.9
	Прах (ФПЧ10)	7352000	2042,22	5	5	0,07	10,21	36.76

Таблица 5.4.1 Допълнителни входящи данни, които служат за математическо моделиране за преноса 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	20
Брой стъпки по посока север- юг	20
Размер на стъпката по посока запад- изток (m)	2000
Размер на стъпката по посока север- юг (m)	2000
Тип подложна повърхност	извънградски район
Географски координати(в десетични градуси)	43 ⁰ .04; дължина: 25 ⁰ .59
При моделиране с една посока на вятъра,към всяко от съседните населени места:	
- Наименование на населеното място	N/A

- Посока на вятъра(градуси, 0 – север)	N/A							
- Скорост на вятъра на височина 10 m(m/s)	N/A							
- Околна температура на височина 2 m	N/A							
- Клас на устойчивост(Pasquill)	N/A							
При моделиране за определяне на очакваните максимални средногодишни концентрации:								
- Околна температура на височина 2 m	12 °C							
- Средногодишна роза на ветровете в района на площадката:								
Посока:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост (m/s)	1,91	1,33	1,68	1,63	2,05	2	2,33	2,31
Честота (%)	6,29	41,04	2,8	7,27	1,98	2,28	1,03	37,31

Таблица 5.5.1 Пробовземане и мониторинг на емисиите

ИУ №	Показател на мониторинг	пробовземане			
		честота	метод	Метод на пробовземане/анализ	Място на извършване на анализа(лаборатория, акредитация, валидност)
	Неприложимо.				

Таблица 6.X.1 Емисии в отпадъчните води – вид на пречиствателните съоръжения.

Точка на заустване №	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни води	Вид на пречиствателното оборудване
Водоплътна изгребна яма за битово-фекални отпадъчни води	Бани, тоалетни и умивалници	Не е налично

Таблица 6.X.2 Емисии на отпадъчни води

Точка на заустване №	Източник на отпадъчни води	Географски координати на точката на заустване		Приемащо водно тяло	Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
		ширина	дължина		часов	Средно-дневен	годишен	ч/ден; дни/год.
ВИЯ БФ отпадъчни води	Бани, тоалетни, умивалници	43°02'31,0" N	25°35'57.0" E	ГПСОВ В.Търново	0,033	0,8	292	365 дни/год

Таблица 6.X.3 Вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Точка на заустване, пореден №	Вещество (индикатор на замърсяване)	Стойност след третиране	
		mg/l	кг/год
2. ВИЯ за битово-фекални отпадъчни води	Неразтворени вещества	400	0,117
	БПК5	1500	0,438
	ХПК(бихроматна)	2000	0,584

Таблица 6.X.4 Емисии, изпускани с отпадъчните води към пречиствателна станция на друг оператор

Точка на включване №	Източник на отпадъчни води	Геогр. Координати на точката на заустване	Приемаща пречиствателна станция			Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
			оператор	Вид на ПСОВ	капацитет	часов	Средно - дневен	годишен	ч/ден; дни/година
2. ВИЯ за битово-фекални отпадъчни води	Бани, тоалетни, умивалници	43°02'31,0" N 25°35'57.0" E	„В и К“ ЕООД В.Търново	градска	Няма данни	-	-	292	365 дни/год

Таблица 6.X.5 Пробовземане и мониторинг на емисиите

Неприложимо. Операторът няма да извършва собствен мониторинг на отпадъчни води, тъй като не извършва заустване във воден обект.

Точка на зауставане №	Показател на мониторинг	пробовземане				
		Точка на пробовземане №	честота	метод	Метод или процедура анализ	Място на извършване на анализа(лаборатория, акредитация, валидност)

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	Годишно				
Инсталация за отглеждане на птици							
Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събрани и пречиствани извън мястото на образуването им	020106	29,1	16 000	Да	Не	Оползотворяване	Не
Общи от цялата площадка							
Хартиени опаковки	15 01 01	-	1	Да	Не	Оползотворяване	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	-	1	Да	Не	Оползотворяване	Не
Черни метали	19 12 02	-	15	Да	Не	Оползотворяване	Не

Остри инструменти (с изключение на 180202*)	18 02 01	-	1	Да	Не	Оползотворяване	Не
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 03	-	1			Оползотворяване	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	-	1			Оползотворяване	Не
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	1	Да	Не	Не	Обезвреждане

Таблица 7.2 Опасни 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	Годишно				
Общи от цялата площадка							
Опаковки съдържащи опасни вещества или	15 01 10*	-	1	Да	Не	Оползотворяване	Не

замърсени с опасни вещества							
Флуоресцентни тръби и др.отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0,1	Да	Не	Оползотворяване	Не

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)					
			Ден –дневно екв. ниво, вкл. времето от 07 – 19 ч.		Вечер – вечерно екв. ниво, вкл. времето от 19 – 23ч.		Нощ – нощно екв. ниво, вкл. времето от 23 – 07ч.	
			Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя	Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя	Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя
1	ИТ 1	-	50,7	70,0	49,7	70,0	48,6	70,0
2	ИТ 2	-	55,1	70,0	52,8	70,0	47,3	70,0
3	ИТ 3	-	56,5	70,0	54,1	70,0	49,9	70,0
4	ИТ 4	-	55,7	70,0	51,3	70,0	52,0	70,0
5	ИТ 5	-	54,6	70,0	52,7	70,0	51,3	70,0
6	ИТ 6	-	51,8	70,0	50,9	70,0	49,5	70,0
7	ИТ 7	-	56,1	70,0	49,5	70,0	48,7	70,0
8	ИТ 8	-	51,7	70,0	49,9	70,0	49,2	70,0
9	В място на въздейств	-	27,0	55,0	24,2	50,0	22,3	45,0
Ниво на обща звукова мощност в dB(A): 97,9								