

**Таблица 4.1.1. Употреба на свежа вода**

Наименование на инсталацията/процеса	Норма за ефективност в м <sup>3</sup> /единица продукт	Общо годишно количество за производствените нужди на площадката (вкл. за допълване на оборотни цикли и охлаждане)
<b>Инсталация за интензивно отглеждане на птици</b>	11,03 м <sup>3</sup> /1000 птици за 1 жизнен цикъл	8061,5 м <sup>3</sup> /год*
- Процес....		
- Процес		
<b>Общо за инсталацията</b>	11,03 м <sup>3</sup> /1000 птици за 1 жизнен цикъл	8061,5 м <sup>3</sup> /год*

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

В данните не е включено количеството вода за питейно-битови нужди на персонала.

**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
<b>Инсталация за интензивно отглеждане на птици</b>	1,57 MWh/1000 птици/цикъл	-	1147,4 MWh/y	-
- Процес....		-		
- Процес		-		
<b>Общо за инсталацията</b>	1,57 MWh/1000 птици/цикъл	-		

\*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)****Инсталация за интензивно отглеждане на бройлери**

Суровина*	Норма за ефективност в тона/единица продукт**	Агрегатно състояние***	Начин на съхранение****
Фураж	4.50 т/1000 птици/цикъл	Твърдо, прахообразно	Силози – херметически затворени
Постеля	0,590 т/1000 птици/цикъл	Твърдо	Закрит склад

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

\*\*Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение №4 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 в 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****
Не се използват спомагателни материали.				

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

\*\*Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение №4 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 в 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
Дизелово гориво	Гориво за дизелагрегати	неприложимо	Запалимо	Flam.Liq.3 (H226) Asp.Tox.1 (H304) Skin Irrit.2 (H315) Acute Tox.4 (H332) Carc.2 (H351) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)  P201, P202, P233,P240,P241,P242,P301+P310, P331,P302+P252, P304+P340, P308+P313, P312,P313, P314, P321,P332+P313, P362, P370+P378,P391, P403+P235, P403+P233, P405,

				P501
Природен газ	Гориво за отоплителна система	1196,58 м³/1000 птици/цикъл	запалим	H220 Flam. Gas 1; Press. Gas P210, P222, P242, P377, P381
Флашхлор Гранулат 65	Дезинфекция	Неприложимо	оксидираща	Ox. Liq. 3, H272, Acute Tox. 4, H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3, H335, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410  P102, P210, P220, P264, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P405, P501
ICON 10 CS	дезинсекция	Неприложимо	-	Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic, H410 P273, P391, P501
ЖИВАСЕПТ ГЛЮКОНАТ ФОРТЕ	Дезинфекция	Неприложимо	запалима	Flam. Liq. 3, H226, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336, Aquatic Chronic 3, H412  P102, P210, P261, P304 + P340, P312, P305+P351+P338 +P310, P403+P233, P280
ЖИВАХЕКС	Дезинфекция	Неприложимо	запалима	Flam. Liq. 3, H226, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336  P102, P210, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340
INTERKOKASK	Дезинфекция	Неприложимо	Корозивно действаща	Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1, H317, STOT SE 3, H335, Skin Corr. 1B, H314, Aquatic Chronic 3, H412  P101, P102, P103, P273, P280, P284, P301 + P312, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P405
INTERCID (TAD CID)	Дезинфекция	Неприложимо	Запалима Корозивно действаща токсична	Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3, H335, Acute Tox 3, H311, Acute Tox 2, H330, Skin Corr. 1B, H314, Resp. Sens. 1, H334, Muta. 2, H341, Carc 1A, H350, Aquatic Chronic 3, H412  P102, P280, P284, P301 + P312, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P342 +

				P311, P405, P501
GPC8 – Джи Пи Си 8	Дезинфекция	Неприложимо	Корозивно действаща Токсична	Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1, H317, Skin Corr. 1B, H314, Acute Tox 2, H330, Resp. Sens. 1, H334, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 3, H412 P102, P261, P280, P270, P284, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P315, P501
PACHICO AND GEL	Дезинфекция	Неприложимо	запалима	Flam. Liq. 2, H225 P210, P233, P370+P378, P403+P235, P501
Probloc	дератизация	Неприложимо	-	Repr 1A, H360, STOT RE 2, H373 P201, P202, P280, P308+P313, P314, P405, P501
РАКУМИН ПАСТА	дератизация	Неприложимо	-	Acute Tox. 4, H302, Repr 1A, H360, Aquatic Chronic 3, H412 P202, P264, P270, P273, P280, P301 + P312, P308 + P313, P330, P405, P501
РОДЕКИЛ ПАСТА	дератизация	Неприложимо	-	Repr 1A, H360, STOT RE 2, H373 P102, P202, P270, P280, P308+P313, P301+P310, P401, P405, P501
Санифорт – ефервесцентни таблети	Дезинфекция	Неприложимо	оксидираща	Ox. Liq. 3, H272, Acute Tox. 4, H302, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H335, STOT RE 2, H373, Aquatic Chronic 1, H410 P102, P280, P261, P273, P305+P351+P338+P310, P301+P330+P312
SCRUB AL	Дезинфекция	Неприложимо	запалима	Flam. Liq. 3, H226 P102:, P210, P233, P370 + P378
СТОПМ 4 ГР ББ	дератизация	Неприложимо	-	Repr 1A, H360, STOT RE 2, H373 P101, P102, P103, P280, P260, P201, P202, P314,

				P308+P311, P405, P501
ТРИЗОН	Дезинфекция измиване	и Неприложимо	Корозивно действаща	Skin Corr. 1B, H314, Aquatic Acute 1, H400, STOT SE 3, H335  P101, P102, P103, P260, P264, P271, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P363, P391, P403-P233, P405, P501
FAM 30	Дезинфекция	Неприложимо	Корозивно действаща	Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam. 1, H318  P102, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P315, P501
Фендона 60 СК	Дезинсекция	Неприложимо	-	Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410  P101, P102, P103, P391, P501
FumiCROB	Дезинфекция	Неприложимо	Корозивно действаща	Acute Tox. 4, H302, Acute Tox. 4, H332, Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3, H335, Eye Dam. 1, H318, Resp. Sens. 1, H334, Aquatic Chronic 3, H412  P261, P280, P284, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P321, P342+P311
Фумиспор ОПП	Дезинфекция	Неприложимо	оксидираща	Ox. Liq. 3, H272, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H335, Aquatic Chronic 3, H412  P260, P280, P220, P273, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P312, P302+P352, P501
CHLOR TABS	Дезинфекция	Неприложимо	-	Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H335, Aquatic Chronic 1 H410  P102, P280, P273, P301, P315, P337+P313, P403+P233, 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
Дизелово гориво	0,412 тона
Природен газ	6,33 тона
Препарати за дератизация	0,010 тона
Препарати за дезинсекция	0,010 тона
Препарати за дезинфекция	0,050 тона

\*ЗАБЕЛЕЖКА: Дизеловото гориво се съхранява резервоар, конструктивно свързан с дизеловия агрегат

Разрешените биоциди за използване в птицефермата са изчерпателно изброени в Таблица 4.3.3. В обекта не се съхраняватедновременно всички разновидности на препаратите за дезинфекция и дератизацията. В Таблица 4.3.4. са посочени максималните количества на съхраняваните биоциди в зависимост от предназначението им.

**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
ВЕНТИЛАЦИОННИ СИСТЕМИ към производствени халета		
BC № 10, съставена от 6 бр. вентилатори	Производствено хале №10	Не е налично
BC № 11, съставена от 6 бр. вентилатори	Производствено хале №11	Не е налично
BC № 12, съставена от 6 бр. вентилатори	Производствено хале №12	Не е налично
BC № 13, съставена от 6 бр. вентилатори	Производствено хале №13	Не е налично
BC № 14, съставена от 6 бр. вентилатори	Производствено хале №14	Не е налично
BC № 15, съставена от 6 бр. вентилатори	Производствено хале №15	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
Отоплителна система за производствените сгради					
Горивна инсталация, включваща 15 броя брудери	10	Инфрачервен отоплител	Природен газ	0,180	Непрекъснат (24 часа)
Горивна инсталация, включваща 15 броя брудери	11	Инфрачервен отоплител	Природен газ	0,180	Непрекъснат (24 часа)
Горивна инсталация, включваща 15 броя брудери	12	Инфрачервен отоплител	Природен газ	0,180	Непрекъснат (24 часа)
Горивна инсталация, включваща 15 броя брудери	13	Инфрачервен отоплител	Природен газ	0,180	Непрекъснат (24 часа)
Горивна инсталация, включваща 15 броя брудери	14	Инфрачервен отоплител	Природен газ	0,180	Непрекъснат (24 часа)

Инсталация	Характеристики на горивните съоръжения				
	№	Наименование (модел, тип)	Вид на горивото	Номинална топлинна мощност (MWth)*	Режим на експлоатация
Горивна инсталация, включваща 15 броя брудери	15	Инфракчервен отоплител	Природен газ	0,180	Непрекъснат (24 часа)

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

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

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

ИУ №	Условни координати		Височина на ИУ над терена	Вътр. диаметър или площ (виртуално ИУ) m, m <sup>2</sup>	Максимален обемен дебит на отпадъчните газове		Максимална температура °C	Продължителност на изпускане за дено-нощие h
	X	Y			Nm <sup>3</sup> /h	Nm <sup>3</sup> /s		
BC № 10, съставена от 6 бр. вентилатори	950	996	1,10	3,538	221 440	61,51	24	24 часа, 365 дни
BC № 11, съставена от 6 бр. вентилатори	966	998	1,10	3,538	221 440	61,51	24	24 часа, 365 дни
BC № 12, съставена от 6 бр. вентилатори	990	1000	1,10	3,538	221 440	61,51	24	24 часа, 365 дни
BC № 13, съставена от 6 бр. вентилатори	1010	1000	1,10	3,538	221 440	61,51	24	24 часа, 365 дни
BC № 14, съставена от 6 бр. вентилатори	1034	1002	1,10	3,538	221 440	61,51	24	24 часа, 365 дни
BC № 15, съставена от 6 бр. вентилатори	1050	1004	1,10	3,538	221 440	61,51	24	24 часа, 365 дни

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

**Таблица 5.2.3.** Емитирани вредни вещества\*

ИУ №	Замърсяващи	Емисия
------	-------------	--------



	вещества, изброяват се последователно за всяко отделно ИУ	Максимален обемен дебит на отпадъчните газове		Максимална концентрация	Нормативно ограничение	Скорост на отлагане	Максимален масов поток	
		Nm <sup>3</sup> /h	Nm <sup>3</sup> /s	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup> или др.	m/s	g/s	kg/h
BC-10	NH <sub>3</sub>	221 440	61,51	----	--	0	0,051	0,1836
	PM10				--	0.01	0,026	0,0936
BC-11	NH <sub>3</sub>	221 440	61,51	---	--	0	0,051	0,1836
	PM10				--	0.01	0,026	0,0936
BC-12	NH <sub>3</sub>	221 440	61,51	---	--	0	0,051	0,1836
	PM10				--	0.01	0,026	0,0936
BC-13	NH <sub>3</sub>	221 440	61,51	---	--	0	0,051	0,1836
	PM10				--	0.01	0,026	0,0936
BC-14	NH <sub>3</sub>	221 440	61,51	---	--	0	0,051	0,1836
	PM10				--	0.01	0,026	0,0936
BC-15	NH <sub>3</sub>	221 440	61,51	---	--	0	0,051	0,1836
	PM10				--	0.01	0,026	0,0936

**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	20
Брой стъпки по посока север-юг	20
Размер на стъпката по посока запад – изток (m)	100
Размер на стъпката по посока север-юг (m)	100

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					с. Стожер			
- Посока на вятъра (градуси, 0 - север)					270° (W)			
- Скорост на вятъра на височина 10 м (m/s)*					2,5			
- Околна температура на височина 2 м					30			
- Клас на устойчивост (Pasquill)*					E			
При моделиране за определяне на очакваните максимални средногодишни коцентрации:								
- Околна температура на височина 2 м					12,1			
Средногодишна роза на ветровете в района на площадката:								
Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост, (m/s)	4,0	4,3	3,7	4,3	4,1	4,3	4,0	4,2
Честота (%)	19,8	11,4	7,3	11,5	11,3	7,4	16,4	14,9

\*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 No	Показател за мониторинг	пробовземане			
		честота	метод	метод на пробовземане/анализ	Място за извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)
ИУ на площадката не подлежат на мониторинг съгласно нормативните изисквания.					

**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	На територията на производствената площадка няма пречиствателни съоръжения за отпадъчни води	---

\*Таблицата се попълва и за потоците в 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 <sup>3</sup> )			Режим на изпускане**
		ширина	дължина		часов	среднодневен	годишен	
1	Инсталация за интензивно отглеждане на птици  Поток прозводствени отпадъчни води  Поток битово – фекални отпадъчни води	--	--	Водоплътни черпателни резервоари, безотточни, от където водите периодично се извозват до ГПСОВ - Варна, съгласно сключен договор	--	-	104,45 куб.м./год  52,56 куб.м./год.	При напълване на водоплътните резервоари – 2-3 пъти годишно.

\* Таблицата се попълва и за потоците в 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 No	Вещество (индикатор на замърсяването)	Стойност след третиране	
		mg/l	т/г
1	Неразтворени вещества	100 мг/л	0,010701
	БПК5	100 мг/л	0,010701

	Азот (амониев)	10 мг/л	0,0010701
	Фосфати	5 мг/л	0,000535

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

**Забележка:** Стойностите за емисиите вредни вещества, след третиране се отнасят за производствени и битово-фекални отпадъчни води, които не се подлагат на третиране на площадката. Те се събират във водоплътни черпателни резервоари и се предават периодично на ГПСОВ за последващо третиране.

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

Точка на включване No	Източник на отпадъчни води	Геогр.координати на точката на заустване	Приемаща пречиствателна станция			Максимален дебит на отпадъчните води (m <sup>3</sup> )			Режим на изпускане**
			оператор	Вид на ПСОВ	Капацитет	часов	среднодневен	годишен	
1	Инсталация за интензивно отглеждане на птици  битово-фекални и производствени отпадъчни води	неприложимо	„Водоснабдяване и канализация“ ООД - Варна	ГПСОВ, състояща се от механично и биологично съпало,	Н.Д.	--	--	107,01 куб.м./год.	При напълване на водоплътните резервоари – 2-3 път годишно.

\*\*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 No	Показател за мониторинг	Пробовземане				
		Точка на пробовземане No	Честота	Метод	Методи или процедура на анализ	Място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)
	Не се извършва пробовземане и мониторинг на емисиите.					

**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 интензивно отглеждане на птици							
Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им	02 01 06	0,833 тона/1000 птици/цикъл	609 т/год	Да, на площадка № 3	Да, извън площадката	Да, извън площадката	Не
Общи за площадката неопасни производствени отпадъци							
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	н/п	0,200	Да, на пл. № 2	Да, извън площадката	Да, извън площадката	не
Пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	02 01 04	н/п	4,00	Да, на пл. № 2	Да, извън площадката	Да, извън площадката	не
Метални отпадъци	02 01 10	н/п	4,00	Да, на пл. № 2	Да, извън площадката	Да, извън площадката	Не

\* 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				
Инсталация за интензивно отглеждане на птици - От Инсталацията не се образуват опасни отпадъци.							
Общи за площадката опасни отпадъци							

Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	н/п	2,00	Да, пл. № 1	да, извън площадката	Да, извън площадката	Да, извън площадката
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	н/п	0,100	Да, пл. № 1	да, извън площадката	Да, извън площадката	Не

\* 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**

No по ред	Местоположение*	Ниво на фонов шум, измерено при отсъствие на шум от дейността	Еквивалентни нива на шума в dB(A)					
			Lден – дневно екв.ниво, вкл.времето от 07-19 ч.		Lвечер – вечерно екв.ниво, вкл.времето от 19-23 ч.		Lнощ – нощно екв.ниво, вкл.времето от 23-07 ч.	
			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**
Не е извършван мониторинг.								

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