

Таблица 1-1. Вариант на технология, представена в BREF Code ILF – 2003

Техники (Препоръчителни)	Редуциране на NH <sub>3</sub> (%)	Cross-media effects	Приложи – мост	Годишни разходи за редуциране на емисии от NH <sub>3</sub> (EUR/kg)
Скаров под с вакуумна система	25%  2,77  (kg NH <sub>3</sub> / място прасе /год.)	- Отстраняване на аерозолите  - Допълнителна енергия, вследствие ръчното управление на системата	Често приложима; лесна за управление	----

Таблица 1-2. Сравнение с НДНТ по отношение на водопотреблението

Изисквания на НДНТ	Съществуващо състояние	Съответствие	Управленски решения за отстраняване на несъответствието
Почистване на халетата за животните с машини с високо налягане след всеки производствен цикъл.	Почистване на халетата за животните с машини с високо налягане след всеки производствен цикъл.	да	-
Контрол на питейната инсталация за предотвратяване на течове	Има утвърдени инструкции за поддържане и проверка на водопроводната мрежа. Състоянието се следи в рамките на текущата техническа поддръжка.	да	-
Водене на отчетност за ползваната вода чрез измерване на консумацията	Измерва се всекидневно количеството на използваната вода	да	-
Откриване и отстраняване на течове	При установяване на авария се предприемат необходимите мерки за незабавното ѝ отстраняване.	да	-
Използване на бетонова настилка със система за дрениране и събиране на отцедените води	Сградите за отглеждане на животните са оборудвани с решетести подове и система за дрениране и събиране на отцедените води тип „водна възглавница“	да	-

Таблица № 1-3. Капацитет на инсталацията

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет, скотоместа
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на свини за угояване, включваща: Животновъдна сграда № 1 Животновъдна сграда № 2	6.6 „б“	4 000

Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество о съгласно разрешите лно за водовзема не	Годишна норма на ефективност съгласно КРв m <sup>3</sup> за 1 бр. скотоместо/жиз нен цикъл съгласно КР	Използвано годишно количество  m <sup>3</sup>	Изчислена годишна норма на ефективност в m <sup>3</sup> за 1 бр. скотоместо/жизнен цикъл	Съответствие
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи и водовземни съоръжения № 11520149/25.0 3.2013	21 900	1,125	2643	0,201	Да
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	------	-------	----

Таблица 3.2.

Енергия	Годишна норма на ефективност съгласно КР в kWh/за 1 бр. скотоместо/жизнен цикъл	Консумация на електроенергия за годината kWh	Изчислена годишна норма на ефективност в kWh/за 1 бр. скотоместо/жизнен цикъл	Съответствие
Електроенергия	22,5	45 658	3,472	ДА

Таблица 3.3.1.

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материални	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

Таблица 3.3.3.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

Таблица 4.1. Таблица на замърсителите съгласно ЕРИПЗ.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсител е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		

74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	100 000 - <b>(23 012,50 C)</b>	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> )	100 милиона	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)	10 000 - <b>(69,04 C)</b>	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH <sub>3</sub> )	10 000 <b>55 750,00 C</b> <b>(65 750,00 C)</b>	-	-	-	-
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	100 000	-	-	-	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF <sub>6</sub> )	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	-	-
	Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въглеводороди	1	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	10	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	-	-	-	-
7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	-	-	-	-
7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	-	-	-	-

	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Teq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбенз ол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфен ол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретил ен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклични ароматни въглеводо- роди (PAHs) <sup>1</sup>	50	-	-	-	-
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-
	Фини прахови час-тици <10µm (PM <sub>10</sub> )	50 000 - <b>(1 906,75 C)</b>	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
<b>Легенда:</b> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 10 000  <b>0,0000 кг C</b>  <b>(000.00 кг C)</b> </div> <div> - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ  - изчислена стойност за 2016 година над прага  - изчислена стойност за 2016 година  <b>начин на определяне на стойността М(измерена стойност), Е(стойност, получена на база експертна оценка), С(изчислена стойност)</b> </div> </div>						

*Таблица 4.2-1. Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR.*

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заетискотоместа	Брой цикли през 2018	Емитирани количества във въздуха kg/ед. пр.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Метан (CH <sub>4</sub> )	100503	7	3 288	4	1,75
Амоняк (NH <sub>3</sub> )	100903	20			5
Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)	100903	0,021			0,005
Прах	100903*	0,58			0,145

\*За определяне на емисионния фактор на прах е използвана версията на EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

*Таблица 4.2-2. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.*

Замърсител	Количество кг/брой животно годишно съгласно норма	Годишни емисии  (kg)	Емисии на единица продукт  (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент  (kg)	Съответствие
Метан	7	23012.50	1,75	100 000.00	Да
<b>Амоняк</b>	<b>20</b>	<b>65750.00</b>	<b>5</b>	<b>10 000.00</b>	<b>Не</b>
Диазотен оксид	0,021	69.04	0,005	10 000.00	Да
ФПЧ <sub>10</sub>	0,58	1906.75	0,145	50 000,00	Да

Таблицы 4. Образуване на отпадъци.

Таблица 4.4-1. Производствени отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Метални отпадъци	02 01 10	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-2. Опасни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	0	-	-	не	не	Да
Строителни материали, съдържащи азбест	17 06 05*	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-3. Строителни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна	Съответствие
		Количество	Реално	Количество	Реално			

		о определен о с КР	измерено	о определен о с КР	измерено		фирма	
Желязо и стомана	17 04 05	-	0,99	-	-	да	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-4. Смесени битови отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.5-1. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – дневно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидиращи методи	№ на образеца по входящия дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вятър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	42,9±0,3	70	31,4	40,9	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	45,8±0,3	70	27,8	40,9	1,5	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	47,3±0,3	70	28,5	48,5	1,2	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	47,4±0,3	70	28,1	46,3	1,1	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	45,8±0,3	70	27,7	46,0	1,2	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	46,5±0,3	70	27,0	48,0	1,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	45,8±0,3	70	27,3	46,9	1,5	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	44,8±0,3	70	28,0	47,3	1,2	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	44,2±0,3	70	27,7	45,5	1,5	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.10	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	47,8±0,3	70	27,8	47,7	1,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	46,2±0,3	70	28,3	45,9	1,2	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	43,3±0,3	70	28,1	45,4	1,2	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	43,8±0,3	70	28,2	45,3	0,8	няма
14	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1 (L <sub>ср1</sub> )	dB(A)	БВЛМ №1/2015	81/2018	46,1±0,3	70	28,1	45,8	1,3	-
15	Ниво на обща звукова мощност	dB(A)	БВЛМ	81/2018	88,2±3,6	Не се	-	-	-	-



	за контур № 1 ( $L_{p1}$ )		№1/2015			нормира				
16	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2 ( $L_{sp2}$ )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	45,4±0,3	70	28,0	46,0	1,2	-
17	Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 ( $L_{p2}$ )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	85,0±3,5	Не се нормира	-	-	-	-
18	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилищна сграда в югозападен край на с. Буйново	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	44,6±0,3	55	30,5	45,6	2,0	няма

*Таблица 4.5-2. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – вечерно ниво.*

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидиращи методи	№ на образца по входящ зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					$LA_{eq}$ Неопределеност		T, °C	RH, %	$V_{вяхър}$ , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	42,8±0,3	70	24,9	52,5	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,0±0,3	70	25,0	52,4	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,2±0,3	70	25,0	52,2	0,7	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	42,6±0,3	70	25,0	52,1	0,6	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,6±0,3	70	25,0	53,2	0,6	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	42,4±0,3	70	24,7	54,5	0,5	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	44,5±0,3	70	24,6	54,4	0,6	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,4±0,3	70	24,7	55,7	0,7	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	42,8±0,3	70	25,2	52,8	0,7	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по	dB(A)	ВВЛМ	81/2018	46,2±0,3	70	24,8	56,1	0,4	няма

	измервателния контур-т.10		№1/2015							
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	49,2±0,3	70	24,8	54,6	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	47,1±0,3	70	24,8	55,5	0,7	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	45,3±0,3	70	24,8	54,3	0,6	няма
14	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1 (L <sub>cp1</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,6±0,3	70	24,9	53,6	0,7	-
15	Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L <sub>p1</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	85,7±3,5	Не се нормира	-	-	-	-
16	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2 (L <sub>cp2</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	46,6±0,3	70	24,9	54,7	0,6	-
17	Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (L <sub>p2</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	86,2±3,5	Не се нормира	-	-	-	-
18	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилищна сграда в югозападен край на с. Буйново	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	41,8±0,3	50	24,6	53,7	1,3	няма

*Таблица 4.5-3. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – нощно ниво.*

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образеца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вятър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по	dB(A)	ВВЛМ	81/2018	42,0±0,3	70	19,9	67,2	0,4	няма

	измервателния контур-т.1		№1/2015							
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	42,8±0,3	70	20,1	68,0	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,1±0,3	70	20,0	67,8	0,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	42,5±0,3	70	20,2	68,4	0,6	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,4±0,3	70	20,3	68,4	0,6	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	41,9±0,3	70	20,4	68,2	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,8±0,3	70	20,4	68,9	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,3±0,3	70	20,4	71,0	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	42,5±0,3	70	20,2	70,6	0,6	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.10	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	46,1±0,3	70	20,0	69,9	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	48,5±0,3	70	19,8	69,7	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	46,4±0,3	70	19,8	69,5	0,4	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	44,4±0,3	70	20,1	68,4	0,4	няма
14	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1 (L <sub>ср1</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	43,3±0,3	70	20,2	68,8	0,5	-
15	Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L <sub>p1</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	85,4±3,5	Не се нормира	-	-	-	-
16	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2 (L <sub>ср2</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	46,0±0,3	70	20,0	69,6	0,4	-
17	Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (L <sub>p2</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	85,7±3,5	Не се нормира	-	-	-	-
18	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилищна сграда в югозападен край на с. Буйново	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	81/2018	38,5±0,3	45	20,2	69,1	0,4	няма



Таблица 9. Аварийни ситуации.

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

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

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