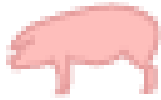


**Годишен доклад по околна среда (ГДОС)  
за изпълнение на дейностите през 2013 г., за които е  
предоставено комплексно разрешително  
№ 351-Н0-А0/2013г. на "Тетрахиб" АД  
село Никола Козлево, община Никола Козлево, област  
Шумен**

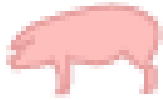




## СЪДЪРЖАНИЕ

1.	УВОДНА ЧАСТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД .....	1
1.1	Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)	
1.2	Адрес по местонахождение на инсталацията .....	1
1.3	Регистрационния номер на КР .....	1
1.4	Дата на подписване на КР.....	1
1.5	Дата на влизане в сила на КР.....	1
1.6	Име на собственика или на оператора .....	1
1.7	Адрес, тел. номер, факс и e-mail на оператора / инсталацията.....	1
1.8	Име на лицето за контакти .....	1
1.9	Телефон, факс и e-mail на лицето за контакти .....	1
1.10	Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията .....	2
1.11	Производствен капацитет на инсталацията .....	2
1.12	Организационната структура на предприятието, отнасяща се до управлението на околната среда.....	2
1.13	Риосв, отговаряща за разрешителното.....	3
1.14	Басейновата дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията.....	3
2.	СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	3
3.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	6
3.1	Използване на вода .....	6
3.2	Използване на енергия .....	9
3.3	Използване на спомагателни материали .....	9
3.4	Съхранение на спомагателни материали, горива и продукти .....	10
4.	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА .....	11
4.1	Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR	
	11	
4.2	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	12
4.3	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води .....	14
4.3.1	Емисии на производствени води.....	14
4.3.2	Емисии на охлаждащи води .....	14
4.3.3	Емисии на битово-фекални води.....	15
4.3.4	Емисии на дъждовни води .....	15
4.4	Управление на отпадъците.....	15
4.5	ШУМ.....	20





4.6	Опазване на почвата и подземните води от замърсяване. ....	24
5.	ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР) .....	24
6.	ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ ..	25
7.	СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ .	25
7.1	Аварии .....	25
7.2	Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.....	26
8.	Декларация .....	27

### **Приложения**

1. Генплан на площадката на Свинокомплекс "ТЕТРАХИБ" АД
2. Генплан на Свинокомплекс "ТЕТРАХИБ" АД с разположение на пунктовете за собствен мониторинг на почви
3. Доклад за резултатите от собствени периодични измервания на шум излъчван от промишлени източници в околната среда ; Протокол №188 /26.04.2013 за проведени собствени измервания на нивата на шум; Резултати от изпитване на шум № 188/ 26.04.2013.
4. Доклад по изпълнение условията в разрешително № 11520167/04.09.2013г. за водовземане/ползване на воден обект за 2013г.съгласно изискванията на чл.48, ал.1,т.12 от Закона за водите



## **1. УВОДНА ЧАСТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД**

### **1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)**

“Тетрахиб” ЕАД, град Шумен

*“Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване” - т. 6.6 б) от Приложение 4 на ЗООС.*

### **1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията**

“Тетрахиб” АД, село Никола Козлево, общ. Никола Козлево, област Шумен

### **1.3 Регистрационния номер на КР**

Комплексно разрешително на "Тетрахиб" ЕАД, гр. Шумен № 351-Н0/2008г.

### **1.4 Дата на подписване на КР**

08.10.2008г.

### **1.5 Дата на влизане в сила на КР**

15.11.2008г.

### **1.6 Име на собственика или на оператора**

“Тетрахиб” АД, с.Никола Козлево, общ.Никола Козлево, обл. Шумен

### **Адрес, тел. номер, факс и e-mail на оператора / инсталацията**

„Тетрахиб” АД  
с. Никола Козлево, общ. Никола Козлево, обл Шумен  
Тел: (053) 282 043  
Факс: (053) 282 144

### **1.7 Име на лицето за контакти**

Лице за контакти:  
Иван Комитски –Директор Производство

### **1.8 Телефон, факс и e-mail на лицето за контакти**

Тел: (053) 282 043  
Факс: (053) 282 144



### 1.9 Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията

Животните отглеждани в свинекомплексът са обособени в сектор за производство: *Угояване на прасета* – организацията на производствения процес е планиран така, че да се отглеждат прасета от 30 кг живо тегло до кланично тегло в границите 110 кг живо тегло.

Угояването на животните се осъществява за период от 90 дни, при среден дневен прираст над 0,800 кг.

Прасетата за угояване се отглеждат в сгради със стоманобетонна конструкция. Обслужването на прасетата се осъществява от централна пътека. Храненето на животните е от хранилка разположена между два съседни бокса. Фуражът се доставя посредством стационарна установка от разположени в края на помещенията силози за концентрирани фуражни смеси. Храненето на прасетата е с концентрирани фуражни смеси за угоявани прасета. В помещенията се поддържат определени зоохигиенни параметри, чрез вентилационна система. Торовата маса се събира в подподовото пространство на помещенията и се изпуска към пречиствателни съоръжения в края на всеки производствен цикъл.

### 1.10 Производствен капацитет на инсталацията

Инсталацията, която попада в обхвата на т. 6.6 б) от Приложение 4 на ЗООС:  
Капацитет на инсталацията съгласно Таблица 4.1 от КР

Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 б) от Приложение 4 на ЗООС:	Капацитет
Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване, включваща седемнадесет броя халета	18 200 места за свине за угояване

През 2013 година в производството са били заети 17 000 места за свине за угояване.

### 1.11 Организационната структура на предприятието, отнасяща се до управлението на околната среда

Дружеството има разработена и внедрена система за опазване на околната среда. Всяко едно лице от персонала в „Тетрахиб“ АД е натоварено с определен обем задължения, свързани с управлението на околната среда. Въведени са правила под формата на процедури и инструкции, които регламентират и улесняват задълженията на персонала.

Ръководните лица и персоналет са обучени за бързи и адекватни действия в случай на аварийна ситуация.

Към момента на подаване на настоящият годишен доклад отговорник по околната среда е изпълнителният директор на дружеството.



## 1.12 РИОСВ, отговаряща за разрешителното

РИОСВ град Шумен  
Ул. „Съединение“ 71, ет.3  
9700 Шумен, България

## 1.13 Басейновата дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район,

Адрес на Басейновата дирекция:

гр. Плевен п.к. 5800

ул. „Чаталджа“ № 60

п.кутия 1237

e-mail: [dunavbd@bDDR.org](mailto:dunavbd@bDDR.org)

### Система за управление на околната среда:

Съгласно изискванията на комплексно разрешително КР № 351-Н0/2008г. “Тетрахиб” АД има внедрена система за управление на околната среда (СУОС).

### Структура и отговорности:

Съгласно *Условие 5.1* на КР

Изготвени са:

1. Списък на лицата, отговарящи за изпълнение на условията в разрешителното;
2. Списък на персонала, който ще извършва дейности по изпълнение на условията в него, както и списък с имената на съответните служители.

През 2013 година списъците са актуализирани

### Обучение:

Съгласно *Условие 5.2* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за обучение по околна среда (ПОС 5.2)

В нея е определен механизма за идентифициране на потребностите от обучение и осъзнаване на персонала на дружеството, както и реда за провеждане на обучението по опазване на околната среда. Процедурата включва и годишните програми за обучение на персонала, според определените потребности, като и начина за тяхното актуализиране.

### Обмен на информация:

Съгласно *Условие 5.3* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за обмен на информация по околна среда (ПОС5.3)

Изготвен е:

1. Списък на органите/ лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително) за спешни случаи);

Изготвен е :

1. Списък с имената, длъжностите, работните места, телефоните и други възможни начини на свързване на отговорните лица и персонала, отговорен за изпълнение на условията в разрешителното. Списъкът е доведен до знанието на всички,



имащи задължения по изпълнение на разрешителното и да е достъпен за всички служители;

#### **Документиране:**

Съгласно *Условие 5.4* на КР

Дружеството има изготвена Процедура законодателство по околна среда (ПОС 5.4)

1. Всички документи, включително инструкции, изисквани с разрешителното са изготвени и документираны и се съхраняват на площадката от съответното отговорно лице;

Изготвен е:

1. Списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите;
2. Писмен регистър къде на площадката и каква документация, свързана с изпълнението на разрешителното се намира.

#### **Управление на документите:**

Съгласно *Условие 5.5* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за управление на документи и записите по околна среда (ПОС 5.5)

Изготвен е:

1. Списък, на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

Актуалните документи, свързани с изпълнението на условията в разрешителното трябва да се намират на разположение на персонала и отговорните лица, които ги прилагат.

В процедурата за управление на документите и записите по околна среда (ПОС 5.5) е регламентиран реда, компетентността и отговорностите на персонала при процеса на разработване, преглед, утвърждаване, съхранение, разпространение, изменение, унищожаване, архивиране и изземване на невалидните документи, от системата за управление на околната среда. Посочен е механизма за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и начините за изземване и унищожаване на невалидните (излезли от употреба, неизползвани) документи.

#### **Оперативно управление:**

Съгласно *Условие 5.6* на КР

Изготвени са всички изисквани с разрешителното инструкции. Те се съхраняват на площадката в писмен вид и при поискване се представят на компетентния орган.

#### **Оценка на съответствието, проверка и коригиращи действия:**

Съгласно *Условие 5.7* на КР

Дружеството има разработена Процедура за управление на несъответствията по околна среда (ПОС 5.7). С нея са определени принципите за прилагане на действията, предназначени за коригиране и предотвратяване неправилното функциониране, неизпълнение или аномалии, които биха могли да причинят несъответствия по отношение на околната среда или на управлението на системата за околна среда.

Изготвени са:

1. Инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително;



2. Инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното;
3. Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия;

#### **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.**

Съгласно *Условие 5.8* на КР

Изготвени са:

1. Инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария;
2. Инструкция за аварийно планиране и действия при аварии

Определени са:

- опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария
- възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората
- възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и избор на действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда
- начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на плана за действие при аварии и периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на плана за действие при аварии
- сборни пунктове, най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията
- определят се причините довели до авария в предприятието, както и предприемането и извършването на необходимите коригиращи действия за елиминиране или смекчаване на резултатите от аварията
- да се определят и да се извършва редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията
- необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им
- да се определят средства за противодействие на възможните аварии (като пожарогасители, коф-помпи, абсорбенти за разливи и др. подобни), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност
- извършва се редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

#### **Записи:**

Съгласно *Условие 5.9* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за управление на документи и записите по околна среда (ПОС 5.5)

Документират се:





1. Данните от наблюдението на емисионните и техническите показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително;
2. Данните за причините при установяване на несъответствия, както и предприетите коригиращи действия;
3. Данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите, изисквани в настоящото разрешително.

Съхраняват се:

1. Информацията/документите, изисквани по настоящото условие и се предоставят при поискване от компетентния орган.

#### **Докладване:**

Съгласно *Условие 5.10* на КР

1. Настоящият доклад е изготвен, съгласно "Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително", утвърдена от Министъра на околната среда и водите;
2. Допълнителна информация, относно изпълнението на условията в разрешителното се предоставя при поискване от компетентните органи

#### **Актуализация на системата за управление по околна среда (СУОС):**

Съгласно *Условие 5.11* на КР

Ще се извършва актуализация на СУОС при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова, както и документацията по него.

#### **Уведомяване:**

Съгласно *Условие 7.3* във връзка с *Условие 7.1* на КР

През 2013 г. на площадката на оператора не са възниквали аварийни ситуации; залпови и други изпускания на замърсяващи вещества в повърхностни, подземни води или замърсявания на компонентите на околната среда. Не са възниквали предпоставки за уведомяване на компетентните органи съгласно *Условия 7.1* и *7.2* на КР.

## **2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ**

### **2.1 Използване на вода**

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди става от собствени водоизточници 2 бр. сондажни кладенци, разположени извън площадката, при наличие на издадено актуално разрешително за водоползване № 11520167/04.09.2013.

Разрешеното годишно количество съгласно разрешителното е съответно:

- за животновъдство – до 371 935 м<sup>3</sup>/год
- за питейно-битови цели – до 10 950 м<sup>3</sup>/год
- 

Отчитането на изразходваната вода става чрез измервателни устройства.



През 2013 г. са разходвани:

- 155 958 куб. м вода за животновъдството
- 726 куб.м вода за питейно-битови нужди

Общо 156 684 куб. м

Прилагат се инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на питейната инсталация за животните и машините с високо налягане за почистване на халетата след всеки производствен цикъл, които са основни консуматори на вода за производствени нужди (съгл. Усл. 8.1.3.),
- поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване (съгл. Усл. 8.1.4.),
- измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (съгл. Усл. 8.1.5.2),
- оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с Условие 8.1.2 на комплексното разрешително и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи мерки (съгл. Усл. 8.1.5.3).

Табл.3.1-1 Разход на вода през 2013 г.

Източник на вода	Годишно количество съгласно КР	Количество на единица продукт съгласно <sup>1</sup> КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
2бр. собствени сондажни кладенци	В КР няма посочени норми	4.7 м <sup>3</sup>	155 958 м <sup>3</sup>	9.17 м <sup>3</sup> *	НЕ

- В резултат от прилагане на инструкцията по Условие 8.1.5.3. от комплексното разрешително са документирані несъответствия. Установени са причините за несъответствията. При изготвяне на заявлението за издаване на комплексно разрешително е допусната грешка, която е пренесена и в самото разрешително.

Посочената норма в комплексното разрешително е в противоречие с изискванията за хуманното отношение към животните; съгласно Наредба № 44 от 20.04.2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти. Съгласно заключенията т. 5.3.3. на Най-добрите налични техники за "Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003" намаляването на консумацията на вода от животните не се счита за уместно.

След извършената реконструкция на свинекомплекса по програма САПАРД всички сгради, в които се отглеждат свине за угояване отговарят на НДНТ по отношение на водопотреблението.

Сравнение на водопотреблението на свинекомплекса с изискванията на НДНТ е направено в Таблица 3.1-2. При сравнението е използван съответният BREF-документ

1 Единица продукт – 1 брой място за свиня за угояване (скотоместо)



“Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003”.

Таблица 3.1-2: 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	ДА	-

Консумацията на вода от животните в един свинекомплекс зависи от множество фактори (околна температура, стрес, режим на хранене, режим на поилките, комфорт на околната среда и т.н). От поясненията по-горе става ясно, че реконструиранияте сгради в свинекомплекса, в които се отглеждат животни са в съответствие с НДНТ, от където следва, че реалното необходимо количество вода за единица продукт е около  $9.5 \text{ м}^3$  и не се очаква това количество да бъде значително по-ниско (както е посочено в разрешителното).



Реконструкцията на свинекомплекса е довела до оптимизиране на производствените разходи чрез намаляване консумацията на вода, електроенергия и суровини.

## Използване на енергия

Електрическата енергия се подава от подстанции в гр. Каолиново и с. Никола Козлево, от където започва кабелното отклонение за свинекомплекса и използваната електроенергия се отчита от 2 електромера в трафопоста на свинекомплекса за всеки от далекопроводите на двете подстанции.

Прилагат се инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на вентилаторите, отоплителите на сградите, основни консуматори на електроенергия на площадката (съгл. Усл. 8.2.1.3 от КР).
- измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия (съгл. Усл. 8.2.2.1 от КР).
- оценка на съответствието на измерените и изчислените количества консумирана електроенергия с определението такива в Условие 8.2.1.1 и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им (съгл. Усл. 8.2.2.2 от КР).

Табл.3.2-1 Разход на електроенергия през 2013 г.

Електроенергия / Топлоенергия	Количество на единица продукт съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
електроенергия	0,055 MWh	0.034 MWh	ДА*

\* В резултат от прилагане на инструкцията по **Условие 8.2.2.2.** от комплексното разрешително не са документиран несъответствия. Съгласно **Условие 8.2.2.1. от КР** дружеството трябва да измерва, изчислява и документира изразходваните количества електроенергия общо за площадката както и месечно и годишно количество използвана електроенергия за производството на единица продукт от инсталацията за отглеждане на свине за угодяване.

Общото количество консумирана електроенергия в свинекомплекса е 1 109 340 kWh. Разходът на ел. енергия в пречиствателните съоръжения на дружеството е 100 MWh/год. т.е:

-инсталация за отглеждане на свине за угодяване- (в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	593 000 kWh.
-помпена станция	360 000
-пречиствателни съоръжения –	100 000 kWh
обща консумация на електроенергия за 2013 г -	<u>1 053 000 kWh</u>

Няма констатирани несъответствия (съгл. Усл. 8.2.2.2).

## 2.2 Използване на спомагателни материали

Прилагат се инструкции за:

- измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали, съгласно таблиците по Условие 8.3.1.1 (съгл. Усл. 8.3.2.1 от КР).
- оценка на съответствието на измерените/изчислените количества спомагателни материали с определените такива в Условие 8.3.1.1 на комплексното разрешително



и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.3.2.2 от КР).

- поддръжка на резервоара, описан в Условие 8.3.4.2, включително проверка на целостта и здравината на резервоара, действия за откриване и отстраняване на течове от резервоара, установяване на причините за регистрираните нарушения и предприемане на коригиращи действия. (съгл. Усл. 8.3.4.3 от КР).
- поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали към инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително с експлоатационните изисквания и условията на комплексното разрешително, установените причини за несъответствие и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.3.4.5 от КР).

**Табл.3.3-1: Използвани спомагателни материали през 2009г.**

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР	Количество на единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
дезинфектанти	1 t/y	В КР няма посочени норми	0,16 t/y*	В КР няма посочени норми	ДА

\* Количество общо за площадката (съгл. Усл. 8.3.1.1 от КР)

При извършените проверки няма установени несъответствия, за които да се докладва съгласно **Условие 8.3.6.1.**, като общо за 2013 година са извършени два броя проверки.

## **2.3 Съхранение на спомагателни материали, горива и продукти**

Прилага се инструкция за:

- поддръжка на резервоара, описан в Условие 8.3.4.2, включително проверка на целостта и здравината на резервоара, действия за откриване и отстраняване на течове от резервоара, установяване на причините за регистрираните нарушения и предприемане на коригиращи действия. (съгл. Усл. 8.3.4.3 от КР).
- поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали към инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително с експлоатационните изисквания и условията на комплексното разрешително, установените причини за несъответствие и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.3.4.5 от КР).

При извършените два броя проверки през 2013 година не са констатирани течове и разливи от резервоарите.

През 2013 година във връзка с издадена Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ПМС № 152 от 30.05.2011 г.) оператора прилага специализирана инструкция относно правилното съхранение на опасни химични вещества и смеси. Във връзка с тази инструкция през 2013 година са извършени 6 броя планови проверки на начините на съхранение на дезинфектанти. Не са констатирани несъответствия с зададените правила в ИЛБ.



### 3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

Всички данни за предходната календарна година са представени във формата на Образец на ГДОС, утвърден от Министъра на ОСВ. Представените по-долу данни са получени въз основа на измервания и изчисления.

#### 3.1 Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

Вредните вещества, които се изхвърлят от организираните точкови източници на комплекса по свиневодство са: Метан (CH<sub>4</sub>), Амоняк (NH<sub>3</sub>), Диазотен оксид (N<sub>2</sub>O) и финни прахови частици прах (вещества под формата на малки твърди или течни частици PM 10 от органичен и неорганичен произход).

Табл.4.1-1:

№	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 (колона 1c) kg/год.		
1#	74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	10 000 С (68 000 кг)	-	-	-	-
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)	10 000 С (357 кг)	-	-	-	-
6#	7664-41-7	Амоняк (NH <sub>3</sub> )	10 000 С 108 630 кг	-	-	-	-
86#		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM <sub>10</sub> )	50 000 С (7 140 кг)	-	-	-	-
<b>Легенда:</b>		10 000 С  76 680 кг	- емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - начин на определяне на стойността М(измерена стойност), Е(стойност, получена на база експертна оценка), С(изчислена стойност) - изчислена стойност за 2012 година				

Източниците, от които се отделят тези вещества са от вентилационните системи към сградите за отглеждане на животни (сгради за угодяване *Приложение №1*).



През докладваният период (2013 г.) не са извършени контролни измервания от РИОСВ на емисиите на вредни вещества във въздуха.

Резултатите от изчисленията на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух са направени на база 17 000 броя места за свине за угодяване през 2013 година

За изчисляване на емисиите на вредни вещества ( $\text{NH}_3$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  и  $\text{CH}_4$ ) в атмосферния въздух от дейността на свинекомплекса са използвани емисионни фактори от актуализирана методика за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух (ЕМЕР/CORINAIR 1997 и 2000г., 3 - то издание от месец септември 2004г.)

Азотни съединения - Дейността на дружеството попада в код (дейност и съоръжение) - SNAP CODE 100903 – Свине за угодяване.

#### **Амоняк ( $\text{NH}_3$ ) – общо за 2013 г.**

17 000 бр. места за свине за угодяване x 6,39 кг/1 бр. животно годишно = 108 630 кг общо за година,

#### **Диазотен оксид ( $\text{N}_2\text{O}$ ) - общо за 2013 г.**

17 000 бр. места за свине за угодяване x 0,001 кг/1 бр. животно годишно = 17 кг година /анаеробни лагуни/

17 000 бр. места за свине за угодяване x 0,02 кг/1 бр. животно годишно = 340 кг годишно /складиране на твърдата фракция и пункт за изсушаване/

Общо количество за 2013 година – 357 кг

#### **Метан - общо за 2013 г.**

Дейността на фирмата попада в код (дейност и съоръжение) - SNAP CODE 100503 – Свине за угодяване, код по СНЕВ-94 - 100503

17 000 бр. места за свине за угодяване x 4 кг/1 бр. животно годишно = 68 000 кг общо за година

#### **Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10) – общо за 2013 г.**

Количеството на изпуснати фини прахови частици (PM10) във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от методиката CORINAIR версия от 2007 год. с код на процесите 101006 (за угодяване).

ЕФ за PM10 за угодяване - 0.42 kg/прасе за година;

17 000 бр. места свине за угодяване x 0,42/1 бр. животно годишно = 7 140 кг общо за година

### **3.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух**

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано.



На площадката има документирана информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката

Прилагат се:

- Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им (Условие 9.2.2). През 2013 година са извършени 4 броя проверки за наличие на източници на неорганизираните емисии на площадката – такива не са установени.
- Инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите, като капсуловане, работа при подналягане и др., а газовете да се обхващат и отвеждат за пречистване и обезмирисяване (Условие 9.3.2)

Таблица 4.2-1.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съот- ветствие брой %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия, докладвана в Таблица 1, колона 1:						
Прах /ФПЧ		*	*	*	*	*
NH <sub>3</sub>		*	*	*	*	*
N <sub>2</sub> O		*	*	*	*	*
CH <sub>4</sub>		*	*	*	*	*

\*няма изисквания в КР

След реконструкцията на свинекомплекса по програма САПАРД сградите, в които се отглеждат свине за угояване отговарят на НДНТ. Основана цел на извършената реконструкция е намаляване на използването на природните ресурси, снижаването на вредните емисии от производството и въвеждането на екологично по-чисти технологии и съоръжения за производството в свинекомплекса. В таблица 4.2-2 е направено сравнение с НДНТ по отношение на емисиите в атмосферния въздух. Всички експлоатирани сгради в свинекомплекса са на водна възглавница, което намалява изхвърляните в атмосферата замърсители (метан, диазотен оксид, амоняк и финни прахови частици).

**НДНТ за интензивно отглеждане на птици и свине** (*Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003*).

Таблица 4.2-2

Изисквания на НДНТ	Съществуващо състояние	Съответствие	Мярка за отстраняване на несъответствието
Угояване НДНТ е: - напълно решетъчен под с вакуумна система за отвеждане на отпадъчните води, или - частично решетъчен под с	Изцяло решетъчен под с наклонени стени и вакуум система.	ДА	–





Изисквания на НДНТ	Съществуващо състояние	Съответствие	Мярка за отстраняване на несъответствието
<p>намалена торова яма с наклонени стени и вакуума система, или</p> <p>- частично решетъчен под с централно повдигната част или наклонен плътен под в предната част на всеки бокс, торов канал с наклонени стени и наклонена торова яма.</p>			

### 3.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Отпадъчни води от производствената дейност на "Тетрахиб" АД, село Никола Козлево не се заустват във водни обекти или канализация.

Прилага се:

- Инструкция за поддържане на оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, по Условие 10.1.1.1 (съгл. Усл. 10.1.1.2.1от КР). Извършени са 250 броя проверки на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на ПСОВ, като не са констатирани несъответствия.
- Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1, с определените в Таблица 10.1.1.1, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 10.1.1.2.2от КР).
- Инструкция за периодична проверка и и поддръжка (ремонт) на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1 (съгл. Усл. 10.1.1.2.3 от КР).
- Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване (съгл. Усл. 10.3 от КР) – ежемесечно през 2013 година.

След влизане в сила на комплексното разрешително на свинекомплекса е извършена оценка на съответствие на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** от КР и няма констатирани несъответствия, за които да се докладва (съгл. Усл. 10.4.2).

#### 3.3.1 Емисии на производствени води

Отпадъчни води от производствената дейност на "Тетрахиб" АД, с. Никола Козлево не се заустват в канализация или воден обект.

#### 3.3.2 Емисии на охлаждащи води

В производствената дейност на "Тетрахиб" АД, с. Никола Козлево не се използват охлаждащи води.



### **3.3.3 Емисии на битово-фекални води**

Битово-фекални отпадъчни води от производствената дейност на "Тетрахиб" АД, с. Никола Козлево не се заустват в канализацията или воден обект.

### **3.3.4 Емисии на дъждовни води**

Дъждовни води от площадката на "Тетрахиб" АД, с. Никола Козлево не се заустват в канализацията или воден обект.

## **3.4 Управление на отпадъците**

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията на територията на "Тетрахиб" АД не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Комплексно разрешително № 351-НО / 2008.

Дружеството разполага с утвърдени от РИОСВ – Шумен работни листове за класификация на отпадъците, съгласно *Наредба №3/01.04.2004 год. (обн. ДВ бр. 44/25.05.2004 год.)*.

Обобщените количества на образуваните на площадката отпадъци през 2013 г. са докладвани в Таблица 4.4-1 и Таблица 4.4-2.

Отпадъците се съхраняват на площадките определени в Условие 11 от КР.



Табл.4.4-1: Образуване на отпадъци през 2013г.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт*		Временно съхранение на площадката	Транспортира не – собствен транспорт / външна фирма**	Съответствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Други хидравлични масла	13 01 13*	0,2	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	1	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран -	ДА
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	0,2	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	4	0	-	-	Да – Площадка №2	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10*	0,35	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0,5	0	-	-	Да – Площадка №2	За отчетния период отпадъка е транспортиран – „Метарекс“ ООД София за рециклиране	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03	2	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	1	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Бетон	17 01 01	0,5	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА



Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително  
№ 351-Н0/2008г на "Тетрахиб" АД село Никола Козлево

Тухли	17 01 02	1,5	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	1	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Желязо и стомана	17 04 05	7	22.00	-	-	Да – Площадка № 3	За отчетния период отпадъка е транспортиран – “Вторични суровини Шумен“ ЕООД	ДА
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (скалпели и игли от ветеринарно – медицински манипулации)	18 02 02*	0,015	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,2	0	-	-	-	За отчетния период отпадъка не е транспортиран	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	10	-	-	-	Два броя контейнери	Организирано сметосъбиране в Община Н.Козлево	ДА

\* Отпадъците в свинекомплекса се образуват от цялата площадка и не се генерират пряко от производствения процес поради което не са посочвани като количества за единица продукция и няма посочени норми в комплексното разрешително на дружеството

На основание чл. 19 ал.2 от Закона за управление на отпадъците Кмета на община Никола Козлево е възложил организираното сметосъбиране на битовите отпадъци в Община Никола Козлево да се извършва от специализирана фирма и извозва на регионално депо.



Табл. 4.4-2: Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Няма	Няма	“БКС” ЕООД – гр. Шумен Код на извършваната операция- D1	ДА
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	Няма	Няма	„Метарекс“ ООД София Код на извършваната операция- R13	ДА
Желязо и стомана	17 04 05	Няма	Няма	“Вторични суровини Шумен“ ЕООД Код на извършваната операция- R13	ДА



Прилагат се инструкции за:

- периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.2.7. от КР) – извършени 2 броя проверки; констатирани несъответствия – няма; коригиращи действия не са прилагани.
- периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.3.9. от КР). В резултат прилагането на инструкцията през 2013 година са извършени 2 броя проверки; констатирани несъответствия – няма; коригиращи действия не са прилагани.
- действия при аварии, в съответствие с Приложение №5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.. (съгл. Усл. 11.4.3.1 от КР).
- периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.4.4. от КР). Направена една проверка през 2013 година; констатирани несъответствия – няма; коригиращи действия не са прилагани.
- оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.5.2. от КР). Направена една проверка през 2013 година; констатирани несъответствия – няма; коригиращи действия не са прилагани.
- оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.6.2. от КР). Направена една проверка през 2013 година; констатирани несъответствия – няма; коригиращи действия не са прилагани.
- измерване и изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение (съгл. Усл. 11.7.2. от КР). Направени дванадесет броя проверки през 2013 година; констатирани несъответствия – няма; коригиращи действия не са прилагани.
- оценка на съответствието на наблюдаваните количества образувани отпадъци с разрешените такива (съгл. Усл. 11.7.3. от КР), установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Направени дванадесет броя проверки през 2013 година; констатирано несъответствие – един брой – превишено количество на образуван отпадък с код 17 04 05 Желязо и стомана – отпадъчно желязо от подмяна на прегради в три броя животновъдни сгради; причина – неотложна необходимост; същите са предадени за оползотворяване, при което дружеството е действало в условията на крайна необходимост водено единствено от необходимостта за опазване на околната среда, здравето на работниците и добрите зоохигиенни условия на отглежданите животни; коригиращи действия не се налагат и не са прилагани.



### 3.5 ШУМ

Територията на Свинокомплекс "Тетрахиб" АД граничи със селскостопански земи. Свинокомплексът е в експлоатация. Извън границите на обекта няма източници на шум. Дейностите, извършвани на производствената площадка трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво - 70 dB(A);
- вечерно ниво - 70 dB(A);
- нощно ниво - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво - 55 dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво - 45 dB(A).

Въведена е инструкция за наблюдение веднъж на две години на следните показатели:

- Обща звукова мощност на площадката;
- Еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- Еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие.

Въведена е инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

През 2013 година са извършени измервания на емисиите на шума по гореописаните показатели от акредитирана изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД, град Варна.

Резултатите от изпитването на определените показатели са документирани с Протокол № 188/26.04.2013 г., който се съхранява на площадката. Измерването е проведено в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението / ДВ, бр. 58 /18.07.2006 г./ и утвърдената със заповед № РД-613/8.08.2012 година Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана от околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие. Попълнена е Таблица 6 от Приложение 1 към Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително, утвърдена със заповед № РД -806/31.10.2006 г.

*Таблица 6. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда от дейността на свинокомплекс „Тетрахиб“ АД село Никола Козлево, община Никола Козлево, област Шумен*

ДНЕВЕН ПЕРИОД 26.04.2013 год. ( 07-19 часа )



Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително  
№ 351-Н0/2008г на "Тетрахиб" АД село Никола Козлево

№ по ред	Документ от анализ (Протокол № ), Лаборатория	Измервателна на точка	Единица на величината	Дневно замерване / Резултат от изпитване /	Неопределеност	Дневно според КР	Съответствие
1	Протокол от изпитване №188/26.04.2013г. на Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към "ЕКОКСПЕРТ 6" ЕООД гр. Варна	1	dB ( A )	48,1	0,3	70	Да
2		2	dB ( A )	49,3	0,3	70	Да
3		3	dB ( A )	49,5	0,3	70	Да
4		4	dB ( A )	51,0	0,3	70	Да
5		5	dB ( A )	48,0	0,3	70	Да
6		6	dB ( A )	47,2	0,3	70	Да
7		7	dB ( A )	45,0	0,3	70	Да
8		8	dB ( A )	42,1	0,3	70	Да
9		9	dB ( A )	48,5	0,3	70	Да
10		10	dB ( A )	45,3	0,3	70	Да
11		11	dB ( A )	42,1	0,3	70	Да
12		12	dB ( A )	37,5	0,3	70	Да
13		13	dB ( A )	40,9	0,3	70	Да
14		14	dB ( A )	44,3	0,3	70	Да
15		15	dB ( A )	47,1	0,3	70	Да
16		16	dB ( A )	49,8	0,3	70	Да
17		17	dB ( A )	50,6	0,3	70	Да
18		18	dB ( A )	50,8	0,3	70	Да
19		19	dB ( A )	49,2	0,3	70	Да
20		20	dB ( A )	51,1	0,3	70	Да
21		21	dB ( A )	49,2	0,3	70	Да
22		22	dB ( A )	48,9	0,3	70	Да
23		Средно еквивалентно ниво на шума по измервателният контур (L <sub>cp</sub> )	dB ( A )	48,0	0,3	-	Да
24		Ниво на общата звукова мощност за контура (L <sub>p</sub> )	dB ( A )	100,3	4,1	Не се нормира	Да
23		Ниво на шума в мястото на въздействие – северозападен край на с. Каравелово (L)	dB ( A )	43,4	0,3	55	Да





ВЕЧЕРНО НИВО НА ШУМА 26.04.2013год. ( 19 -23 часа )

№ по ред	Документ от анализ (Протокол № ), Лаборатория	Измервателна точка	на	Единица на величината	Вечерно замерване/ Резултат от изпитване /	Неопределено ст	Вечерно ниво според КР	Съответствие
1	Протокол от изпитване №188/26.04.2013г. на Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към "ЕКОЕКСПЕРТ 6" ЕООД гр. Варна	1		dB ( A )	44,6	0,3	70	Да
2		2		dB ( A )	43,8	0,3	70	Да
3		3		dB ( A )	45,9	0,3	70	Да
4		4		dB ( A )	46,6	0,3	70	Да
5		5		dB ( A )	48,2	0,3	70	Да
6		6		dB ( A )	45,8	0,3	70	Да
7		7		dB ( A )	44,3	0,3	70	Да
8		8		dB ( A )	44,5	0,3	70	Да
9		9		dB ( A )	41,8	0,3	70	Да
10		10		dB ( A )	34,9	0,3	70	Да
11		11		dB ( A )	37,3	0,3	70	Да
12		12		dB ( A )	37,5	0,3	70	Да
13		13		dB ( A )	38,7	0,3	70	Да
14		14		dB ( A )	41,9	0,3	70	Да
15		15		dB ( A )	46,8	0,3	70	Да
16		16		dB ( A )	44,5	0,3	70	Да
17		17		dB ( A )	43,5	0,3	70	Да
18		18		dB ( A )	45,1	0,3	70	Да
19		19		dB ( A )	44,5	0,3	70	Да
20		20		dB ( A )	43,5	0,3	70	Да
21		21		dB ( A )	44,2	0,3	70	Да
22		22		dB ( A )	43,1	0,3	70	Да
23		Средно еквивалентно ниво на шума по измервателният контур (L <sub>ср</sub> )		dB ( A )	44,2	0,3	-	Да
24		Ниво на общата звукова мощност за контура (L <sub>p</sub> )		dB ( A )	97,0	3,9	Не се нормира	Да
25		Ниво на шума в мястото на въздействие – северозападен край на с. Каравелово (L)		dB ( A )	41,9	0,3	50	Да

НОЩНО НИВО НА ШУМА 26.04.2013 год. ( 23-07 часа )

№ по ред	Документ от анализ (Протокол № ), Лаборатория	Измервателна на точка	Единица на величината	Дневно замерване / Резултат от изпитване /	Неопределеност	Нощно според КР	ниво	Съответствие
1	Протокол от изпитване №450/10.09.2013г. на Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към "ЕКОКСПЕРТ 6" ЕООД гр. Варна	1	dB ( A )	41,2	0,3	70		Да
2		2	dB ( A )	42,6	0,3	70		Да
3		3	dB ( A )	41,7	0,3	70		Да
4		4	dB ( A )	42,1	0,3	70		Да
5		5	dB ( A )	44,2	0,3	70		Да
6		6	dB ( A )	42,9	0,3	70		Да
7		7	dB ( A )	43,4	0,3	70		Да
8		8	dB ( A )	43,7	0,3	70		Да
9		9	dB ( A )	42,6	0,3	70		Да
10		10	dB ( A )	37,8	0,3	70		Да
11		11	dB ( A )	32,9	0,3	70		Да
12		12	dB ( A )	34,3	0,3	70		Да
13		13	dB ( A )	35,7	0,3	70		Да
14		14	dB ( A )	40,2	0,3	70		Да
15		15	dB ( A )	45,0	0,3	70		Да
16		16	dB ( A )	42,3	0,3	70		Да
17		17	dB ( A )	42,4	0,3	70		Да
18		18	dB ( A )	43,0	0,3	70		Да
19		19	dB ( A )	42,9	0,3	70		Да
20		20	dB ( A )	43,1	0,3	70		Да
21		21	dB ( A )	42,5	0,3	70		Да
22		22	dB ( A )	40,1	0,3	70		Да
23	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателният контур (L <sub>cp</sub> )	dB ( A )	42,0	0,3	-		Да	
24	Ниво на общата звукова мощност за контура (L <sub>p</sub> )	dB ( A )	94,8	3,8	Не се нормира		Да	
30	Ниво на шума в мястото на въздействие – северозападен край на с. Каравелово (L)	dB ( A )	36,2	0,3	45		Да	

Като Приложение 3 към настоящият доклад е представен Доклад за резултатите от собствени периодични измервания на шум излъчван от промишлени източници в околната среда ; Протокол №188 /26.04.2013 за проведени собствени измервания на нивата на шум.



За 2013 г. няма постъпили жалби от живущи около площадката, няма установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, и затова няма предприети коригиращи действия.

Прилагана инструкция:

- периодично наблюдение на показателите по Условие 12.2.1 на Комплексното разрешително (съгл. Усл. 12.2.2. от КР).

### 3.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Прилагани инструкции:

- периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. (съгл. Усл. 13.1. от КР).
- отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци (съгл. Усл. 13.4. от КР).
- периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по Таблица 13.8 и базовото състояние на почвите, установяване на причините за регистрираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 13.8.5 от КР). Извършен е собствен мониторинг на почви по показателите определени в таблица 13.8. на КР през 2013 година в три мониторингови пункта; пробовземането, както и изпитването е извършено от акредитирана лаборатория на СЖС България ЕООД; брой установени несъответствия – забелязва се промяна на някои от стойностите на показателите, сравнени с базовия анализ; причини за несъответствията не е приложимо; необходимо е натрупване на данни за определяне на тенденцията на замърсяване; предприети/планирани коригиращи действия – не се налага. Производствената дейност на “Тетрахиб” АД не е източник на преки емисии в почвата (не се изпускат директно замърсители в нея).

Собственият мониторинг на почви се извършва съгласно **Условие 13.8.** от Комплексното разрешително. Резултатите от мониторинга са дадени в Таблица №4.6-1. Опазване на почви.

Таблица №4.6-1. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
рН	8.01±0.10	№ 1	8.18±0.04	1 път на 3 години	Да
	8.04±0.10	№ 2	7.33±0.04		
	7.13±0.10	№ 3	8.29±0.04		



Азот общ mg/g	3.17±0.32	№ 1	2.00±0.10	1 път на 3 години	Да
	1.22±0.12	№ 2	6.24±0.31		
	5.94±0.59	№ 3	3.18±0.16		
Фосфати mg/kg	62.00±6.2	№ 1	81.7±8.2	1 път на 3 години	Да
	84.00±8.4	№ 2	732±73		
	1950.00±98	№ 3	3.83±0.38		

#### 4. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)

В КР на „Тетрахиб“ АД няма заложен изисквания за изпълнение на програма за привеждане в съответствие.

#### 5. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През 2013 г. Дружеството няма изведени от експлоатация инсталация или части от нея.

#### 6. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

##### 6.1 Аварии

Таблица №7.1-1.Аварийни ситуации

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



През 2013 г. на площадката на Инсталацията за интензивно угодяване на свине на "Тетрахиб" АД в село Никола Козлево, област Шумен няма възникнали аварийни ситуации.

## 6.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Таблица №7.1-1.

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

През 2013 г. не са постъпили оплаквания или възражения свързани с дейността на инсталацията.



## ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 351-Н0-И1-А0/2013г на "Тетрахиб" АД, село Никола Козлево, общ. Никола Козлево, област Шумен.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на Изпълнителната агенция по околна среда, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_  
(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия \_\_\_\_\_

Длъжност в организацията: \_\_\_\_\_

