

9. Опазване на почвите и подземните води.

От територията на „ЗЛАТЕН ДЪБ 2023“ ООД, с. Ветрище не се образуват производствени отпадъчни води, поради начина и приетата технология за отглеждане на животните и почистване на помещенията. Същите се събират и третират като странични животински продукти – торова маса. Не се отвеждат отпадъчни води в подземни водни обекти. Битово-фекалните води се отвеждат във водоплътна изгребна яма, от която ще се изпомпват от външна фирма и ще се извозват до ВиК оператор за пречистване на база сключени договори (Приложение 6.2).

При изготвянето на този раздел е взета предвид *Наредба №1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води (обн., ДВ, бр. 87 от 30.10.2007 г., в сила от 30.10.2007 г., изм. и доп., бр. 102 от 23.12.2016 г., в сила от 23.12.2016 г.)*.

По-долу е представено описание на складовете за съхранение на суровини и спомагателни материали:

Таблица 9-1 Складове за съхранение

Наименование	Капацитет
Склад за дезинфектанти	0.5 t

Дизеловото гориво ще се съхранява в пластмасови бидони по 0.200 m³ всеки (200 литра), като всеки бидон ще бъде разположен до съответния джет. На територията на площадката ще бъдат налични максимално 26 бидона по 0.200 m³ всеки (общо 5.2 m³ – 2 m³ в халетата с лактиращи свине – майки и 3.2 m³ в халетата с подрастващи прасета). Бидоните и вътрешнозаводският автотранспорт ще се пълнят от/във външни бензиностанции.

До всички складове има изградена пътна инфраструктура и място за маневриране на вътрешнозаводския транспорт.

На площадката на „ЗЛАТЕН ДЪБ 2023“ ООД ще се извършва предварително съхранение на следните отпадъци:

Таблица 9-2 Съхранение на отпадъци

Код	Наименование	Място за съхранение
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	Площадка №2
15 01 02	Пластмасови опаковки	Площадка №2
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	Площадка №2
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	Площадка №1
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	Площадка №2
17 04 05	Чугун и стомана	Площадка №4
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	Площадка №4
18 02 02*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции	Площадка №3
18 02 03	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	Площадка №3
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	Площадка №1

ПОЧВИ

Почви и Геоложки строеж

Геоложкият строеж в обхвата на община Шумен е обусловен от стратиграфските последователности и тектонските структури, характерни за югоизточната част на Хитринско - Каспичанския блок в състава на Мизийската платформа. Приповърхностната зона на терена е изградена от кватернерни образувания палеогенски седименти, горнокредни и долнокредни скали, под които с дълбоки сондажи са разкрити юрско-кредни варовици, глинести варовици и доломити, юрски варовици, глини, мергели, пясъчници и алевролити.

Геоморфоложки, експозиционни, растителни, климатични и други почвообразуващи условия са обусловили формирането на сравнително еднообразна почвена покривка. За общината е характерно подчертано разнообразие от карбонатни, типични и излужени черноземни почви, като по речните долини са налични на места и алувиално-ливадни почви и ливадни черноземи.

Във връзка установяване на базовото състояние на почвите съгласно чл. 122, ал. 2, т. 11 и т. 12 от ЗООС са определени точки за мониторинг на почвите с географски координати, отразени в *Схема с разположение на точките за мониторинг на почви*, представена в *Приложение 9.1*.

Таблица 9-3 Координати на точките за мониторинг на почви

Точка за пробовземане	N	E
ТП-1	43°10'16.70"	27°01'58.05"
ТП-2	43°10'05.39"	27°01'56.30"
ТП-3	43°10'13.98"	27°02'09.12"

„ЗЛАТЕН ДЪБ 2023“ ООД предлага да се извършва мониторинг на почви по показателите рН, общ азот и общ фосфор с честота веднъж на десет години.

Таблица 9-4 Показатели и честота на мониторинг на почви

Показател	Честота
рН	Веднъж на 10 години
Общ азот	Веднъж на 10 години
Общ фосфор	Веднъж на 10 години

На *Приложение 9.2* е представен доклад за базово състояние. Към настоящия момент не е извършван анализ на базовото състояние на почвите, тъй като свинекомплексът още е в процес на изграждане. След издаване на комплексното разрешително и преди пускането на инсталациите в експлоатация, ще бъде определено базовото състояние на почвите от акредитирана лаборатория.

Общата площ на площадката на „ЗЛАТЕН ДЪБ 2023“ ООД, с Ветрище, възлиза на 110 741 m², от които 84 741 m² са зелени площи, а останалите 26 000 m² са застроени или бетонирани.

Всички опасни вещества, които ще се използват, и отпадъци, които ще се генерират, ще се съхраняват в съдове и на площадки, описани в глави 4 и 7 от настоящото заявление (складове за съхранение на суровини и площадки за предварително съхраняване на отпадъци). Всички опасни вещества ще се съхраняват в оригиналните им опаковки, а отпадъците – съгласно изискванията на действащото екологично законодателство, без възможност за попадане в почвата или подземните води.

ПОДЗЕМНИ ВОДИ

Водата за питейно – битови нужди, вода за пиене на животните, за поддържане на чистотата на площадката и за поддържане на зелените площи в свинекомплекса ще се осигурява от съществуваща водопроводна мрежа на с. Ветрище чрез изградено отклонение.

В основата на кватернерните отложения се съдържат порови по тип и безнапорни по характер подземни води. Те имат локално разпространение и не представляват интересна формация от хидрогеоложка гледна точка с оглед използването ѝ за водоснабдителни цели. В напуканите и различно окарстени горнокредни карбонатни седименти варовици, варовити пясъчници и варовити мергели, които изграждат основата на Шуменското плато са се формирали пукнатинно-карстови по тип и ненапорни по характер подземни води. Подхранването е предимно от инфилтрация на повърхностни води, а дренирането от различно дебитни низходящи извори.

От товаро-разтоварните работи не се очаква да има течове на замърсяващи вещества и отпадъци, които могат да доведат до замърсяване на подземните води и почвите.

Всички производствени процеси се осъществяват в производствени помещения, които са бетонирани и не позволяващи проникване на замърсители в почвата и подземните води.

Дружеството предлага в комплексно разрешително да не се залагат условия за мониторинг на подземни води, тъй като няма възможност за замърсяване на подземни води. Дизел-агрегатите са разположени на бетонирани площадки, а течните опасни вещества (дезинфектанти) се съхраняват в затворени помещения с бетонен под, без връзка с канализационната система.

В *Приложение 9.2* към настоящото заявление е представен доклад за базово състояние на подземни води и почви, съгласно изискванията на чл. 122, ал.2, т.12 от ЗООС.