

# **IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА**

## **СОДРЖИНА**

<b>IV.1. Суровини и помошни материјали коишто се користат во Свињарската фарма Жито Малеш АД Берово .....</b>	<b>2</b>
<b>IV.1.1 Потрошувачка на храна .....</b>	<b>2</b>
<b>IV.1.2 Помошни материјали .....</b>	<b>3</b>
<b>IV.1.4 Вода .....</b>	<b>4</b>
<b>IV.2. Листа на производи .....</b>	<b>4</b>

## **IV.1. Суровини и помошни материјали коишто се користат во Свињарската фарма Жито Малеш АД Берово**

### **IV.1.1 Потрошувачка на храна**

Фармата Жито Малеш АД Берово е доста голем потрошувач на житарици за производство со цел поквалитетен производ - свинско месо.

**Потрошувачка на храна** - Свињарска фарма ЖИТО МАЛЕШ АД, с. Смојмирово, Берово, своите потреби за храна ги изработува во млинот ПЕЛА Милан кој се наоѓа во с.Владимирово, Берово.

Храната претставува смеса од следните компоненти: пченка, соја, јачмен, зрнести хранливи производи на мелничарството и споредни производи на мелничарството и премикси (моментално се користи перемикс "milkiwean"). Храната во зависност од староста на свињите е поделена на храна за:

**П1 – Предстартер** – овој производ се користи за прасиња од 3 ден на раѓање па се до 10 kg во Б фаза. Овој производ се набавува готов.

**П2 - Стартер** – овој производ се користи за прасиња во Б фаза и тоа за прасиња од 10 kg до 20kg.

**П3 - Гровер** – овој производ се користи за прасиња од 20kg па до 35kg.

**СТ1 - ТОВ1** – овој производ се користи за прасиња од 35kg па се до продажба на свињите од ТОВ.

**СПРАСНИ:** храна за спрасни маторици – овој производ се користи за спрасни маторици и тоа во периодот (од осеменување до 80 дена на спрасност).

**МАЈКИ:** храна за дојни маторици – овој производ се користи за спрасни маторици и тоа во периодот (од 81 до осеменување дена на спрасност).

За овие типови на храна годишно е потрошено околу 130 t на пченица, 1.565 t на јачмен, 1.700 t пченка, 750 t на соја и околу 165 t споредни производи на мелничарството (сточно брашно).

#### **IV.1.2 Помошни материјали**

Свињарската фарма ЖИТО МАЛЕШ АД, с. Смојмирово, Берово освен наведените житарици, при својата нормална работа користи и други сировини.

##### **Витамини и лекови**

Во пракса за нормално и правилно работење на свињарската фарма се набавуваат и редовно користат витамини и лекови, со што се одржува здравствената состојба на свињите на високо ниво. Добавувачи на ваквиот тип на производи кои се користат за здравствени или заштитни цели се од проверен карактер и секој од нив е со соодветно упатство за употреба и сертификат за исправност. Во Табелите IV.1 и IV. 2 од Анексот на барањето за усогласување со оперативен план дадена е употребата на секој од нив поединечно.

##### **Средства за дезинфекција**

Посебно, можат да се издвојат средствата за дезинфекција и одржување на хигиената, кои се користат според прифатени постапки, а ги извршуваат работници од фармата. Средствата за дезинсекција и дератизација се употребуваат од страна на субконтрактор, кој што е ангажиран по потреба. Истиот ги носи средствата и ги аплицира по претходно изработен план.

Листа на сировини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и производи која се произведува или употребува преку активноста дадена е во Табела IV.1 и IV. 2 во Анексот од барањето за усогласување со оперативен план.

### IV.1.3 Енергенси

#### Електрично напојување

Снабдувањето со електрична енергија се врши од градската електрична мрежа преку трансформаторска станица. Електричната енергија се употребува за:

- одвивање на целокупниот технолошки процес
- загревање на просториите
- осветлување на просториите

Месечната потрошувачка на електрична енергија во период кога не е грејна сезона изнесува околу 50 MW/h, додека Годишната потрошувачка на електрична енергија изнесува околу 1000 MW/h.

### IV.1.4 Вода

Снабдување со технолошка вода потребна за секојдневните потреби во Свињарската фарма Жито Малеш АД Берово се врши од бунар длабок 66 m за кого Операторот Жито Малеш АД Берово ќе достави Барање за водно право за искористување на подземни води до Министерството за животна средина – Сектор Води.

### IV.2. Листа на производи

При нормалното работење на фармата, како главни производи кои се јавуваат се гоени свињи. Подолу табеларно е претставена бројната состојба на производите на фармата.

**Табела 1 – Збирен извештај за бројната состојба на 24.12.2018**

Категорија Свивњи	Состојба	Губитоци
Маторици	620	0,5 %
Нерези	10	0,0 %
Назимки	220	0,5 %
Прасиња во прасилиште	1.450	9,0 %
Прасиња во Б - фаза	2.300	3,0 %
Гоеници	3.800	1,5 %
Вкупно	8.400	/

**ТАБЕЛА IV.1.1. Детали за сировини, меѓупроизводи поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата**

**ПОСТРОЈКА: Свињарска Фарма Жито Малеш АД Берово**

Реф.број или Шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина (тони) Месечно просек	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R Фраза	S Фраза
1.	Пченица	/	Нема	10	130	За храна на свињи	Нема	Нема
2.	Јачмен	/	Нема	130	1565	За храна на свињи	Нема	Нема
3.	Пченка	/	Нема	140	1700	За храна на свињи	Нема	Нема
4.	Соја	/	Нема	60	750	За храна на свињи	Нема	Нема
5.	Сточно брашно	130498-22-5	Нема	13	165	За храна на свињи	Нема	Нема

**ТАБЕЛА IV.1.1. Детали за производи, поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата**

**ПОСТРОЈКА: Свињарска Фарма Жито Малеш АД Берово**

Реф.бро ј или Шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина (тони) Месечно просек	Годишна употреба (тони/год.)	Природа на употребата	R Фраза	S Фраза
1.	Гоени свињи	/	нема	1.500	18.000	За храна на луѓе	Нема	Нема