

Függelékek

A sertés tartástechnológiák elemzése, fejlesztési lehetőségek és környezettudatos szemlélet bemutatása sertéstelepek példáján keresztül

Szakolci Gréta

Vidékfejlesztési agrármérnöki szak

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet

Belső témavezető: Nagyné Dr. Pércsi Kinga egyetemi docens

Külső témavezető: Szakolci Csaba, sertéstelep tulajdonos

Szakedolgozatomban megvizsgáltam a hazai sertéstartók helyzetét 1990-es évektől napjainkig, majd bemutattam a hazai tartástechnológiákat, és azok elavultságát. Továbbá bemutattam a hígtrágyás rendszer hatásait a környezetre nézve, valamint a szigorú jogszabályi követelményeket. Ezt követően bemutattam a mélyalmos tartás hatásait mind környezetvédelmi- és felhasználási oldalról, mind állategészségügyi szempontból.

A szakedolgozatomhoz szükséges gyakorlati ismeretszerzéshez, mindkét technológiából 2-2 telepet tekintettem meg. A gazdálkodók, illetve az integrációs vezetők elmondták a munkafolyamatokat, az épület kialakítását, a termelési adatokat, állategészségi problémákat, továbbá az előnyöket és hátrányokat. A szakirodalmak, a gyakorlati tények tükrében elmondható, hogy a mélyalmos trágyatárolás egy olyan alternatíva, amely elősegíti a környezettudatos, körkörös gazdálkodást, valamint állatjóléti szempontból is kedvező hatást eredményez. A pályázati adatok szerint csekély azon telepek száma, amely uniós forrást használt fel a trágyatárolási és -kezelési technológiai fejlesztésre, ennek ellenére rengeteg összeg került kiosztásra korszerűsítési projektek, során.

Véleményem szerint, nem hanyagolhatjuk el azokat a sertéstelepeket, amelyek amortizációs folyamatban vannak, mert ha így teszünk ezek az épületek egy barnamezős beruházásra fognak várakozni, addig is eltorzítja a tájképet. A túlságosan szigorú elvárásokat támogató jogszabályok háttérbe szorítják a sertéságazat azon szereplőit, akiknél jelen van a szakmai tapasztalat, és munkaerő, de nem tudnak ezekkel az előírásokkal, elvárásokkal lépést tartani.

Appendices

Analysis of pig husbandry technologies, presentation of development opportunities and environmentally conscious approach through the example of pig farms

Szakolci Gréta

Vidékfejlesztési agrármérnöki szak

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet

Belső témavezető: Nagyné Dr. Pércsi Kinga egyetemi docens

Külső témavezető: Szakolci Csaba, sertéstelep tulajdonos

In my thesis I examined the situation of domestic pig farmers from the 1990s to the present day, then I presented domestic husbandry technologies and their obsolescence. Furthermore, I presented the effects of the slurry system on the environment and the strict legal requirements. Subsequently, I presented the effects of deep litter farming both from the environmental and use side, as well as from the point of view of animal health.

To gain practical knowledge for my thesis, I visited 2-2 colonies of both technologies. Farmers and integration managers explained the work processes, building design, production data, animal health problems, as well as the pros and cons. Based on the literature and practical facts, it can be stated that deep litter manure storage is an alternative that promotes environmentally conscious, circular farming and also has a beneficial effect from an animal welfare point of view.

In my opinion, we cannot neglect pig farms that are in the process of depreciation, because if we do so, these buildings will be waiting for a brownfield investment, and in the meantime it will distort the landscape. The professional experience and labour force in the pig sector cannot be neglected either, as they cannot keep up with EU rules with their resources, and sooner or later they will be excluded from competition.