

## Tájékoztató: állattenyésztés

### Ökológiai sertéstartásra vonatkozó előírások

#### Istálló és kifutó alapterületek:

Sertések	Minimális alapterület	
	Alapterület zárt helyen (m <sup>2</sup> /egyed)	Alapterület a szabadban (m <sup>2</sup> /egyed)
50 kg-ig	0,8	0,6
85 kg-ig	1,1	0,8
110 kg-ig	1,3	1
110 kg felett	1,5	1,2

- Az istálló területének legalább fele legyen tömör felépítésű, azaz ne rúd- vagy rácspadozat. A padozat legyen sima, de nem csúszós.
- Minden állat számára megfelelő méretű, kényelmes, tiszta és száraz fekvő-/pihenőhelyet kell biztosítani, amely tömör szerkezetű, nem rúd- vagy rácspadozatú. A pihenőhelyet bőséges, száraz alommal kell ellátni.
- Biztosítani kell a természetes szellőzést és a megfelelő természetes fényt (az ablakok mérete legalább az alapterület 3%-a legyen; a fényerő legalább napi nyolc órán keresztül legalább 40 lux legyen.)
- Biztosítani kell az állatok számára a fizikai értelemben és a hőmérséklet tekintetében egyaránt kényelmes, megfelelő vízvezetéssel ellátott, tiszta fekvőterületet, valamint az épületben tartott valamennyi állat számára az egyidejű lefekvés illetve kifutóhasználat lehetőségét.

#### Kifutóterület:

Az istálló melletti kifutóterület részben lehet fedett. A kifutó minimális mérete tekintendő a szabad 10% felület alapjául (a csatorna is tetőfelületnek számít). A kifutó esetén figyelembe kell venni, hogy a kifutónak is van átállási ideje, amely alapesetben 1 év, amelyet a tanúsító szervezet fél évre csökkenthet, ha igazolható, hogy kifutót nem kezelték az ökológiai gazdálkodásban tiltott anyagokkal. Széltől, szélsőséges időjárási körülményektől az állatokat védeni kell.

#### Alomanyag, játék és szálás takarmány:

##### *Alom:*

A pihenőhelyet elegendő mennyiségű (a padozatot teljes mértékben befedő) száraz alomanyaggal kell borítani. Hideg időben az alomanyag mennyiségét a körülményektől függően növelni kell.

Az alomanyagnak a következő tulajdonságokkal kell rendelkeznie:

- Természetes eredetű anyag, mely vegyszeres kezelésben nem részesült
- Jól szigetel
- Rugalmas
- Az alomanyagnak meg kell felelnie az EU-bio rendeletek tápanyag utánpótlásra vonatkozó előírásainak, hiszen a keletkező trágya csak ebben az esetben juttatható ki bio területekre. Felhasználható anyagok pl: szalma, széna, avar, forgács (kezeletlen fából), tönkölypelyva.
- Az alomanyagnak a következő funkciót kell betöltenie:
  - a pihenő részen: száraz, meleg fekvőhely biztosítása



- az ürítésre szolgáló részen: nedvesség felszívása és megkötése
- a mozgásra szolgáló részen: játék

### **Turkálásra, játékra szolgáló terület:**

A sertéseknek biztosítani kell a viselkedésbeli sajátosságaikhoz tartozó magatartásformához (pl. fürkészás, turkálás, játék) szükséges, elegendő mennyiségű, egészségükre nem ártalmas anyagot (pl. szalmát, szénát, fát, fűrészport vagy ezek keverékét). A turkálás céljára biztosított anyag lehetőleg ne szennyeződjön jelentősen vizelettel és bélsárral.

Megoldási lehetőségek:

- Mélyedések természetes növényi vagy ásványi anyaggal történő megtöltése
- Nagyobb mennyiségű természetes anyag kiterítése, mely a talajon szabadon mozgatható, rágcsálható és ehető, így az állatok egészségét nem veszélyezteti
- Szálastakarmány kínálása
- Az alomanyagnak meg kell felelnie az EU-bio rendeletek tápanyag utánpótlásra vonatkozó előírásainak, hiszen a keletkező trágya csak ebben az esetben juttatható ki bio területekre
- A turkálást a pihenőhelyen kívül kell lehetővé tenni. Amennyiben a pihenőhely nagyobb, mint az istálló és a kifutó minimális területének 1/3 része, a turkálásra szolgáló anyagot ott is ki lehet teríteni.
- A turkálásra szolgáló részhez folyamatos hozzáférést kell biztosítani.

### **Szálastakarmány:**

Napi takarmányadagjukhoz szálas, friss vagy szárított tömegetakarmányt, illetve szilázst is adagolni kell.

- A szálastakarmányt a pihenőhelyen kívül kell elhelyezni. Amennyiben a pihenőhely nagyobb, mint az istálló és a kifutó minimális területének 1/3 része, a szálastakarmányt ott is lehet kínálni.
- Amennyiben a szálastakarmány egyben a turkálásra, játékra szánt anyag is, annak teljesítenie kell az EU-bio rendelet takarmányokra vonatkozó előírásait.
- A szálastakarmány nem szennyeződhet jelentős mértékben bélsárral és vizelettel.

### **Fogalom meghatározás:**

*Pihenőhely:* Olyan nyugodt, pihenésre szolgáló hely, mely minden állat számára egyidőben elérhető. Mérete az EU-bio rendeletek által előírt minimális beltéri terület legalább 1/3 része.

- A pihenőhelynek mindig tisztának és száraznak kell lennie (tető alatt, trágyától mentes helyen).
- Az állatokat a pihenőhelyen nem érheti huzat, így azt három oldalról fal kell, hogy védje.
- A pihenőhelyen megfelelő mennyiségű alomanyag kell rendelkezésre álljon, hogy az állatok kényelmesen el tudjanak helyezkedni.

*Trágya elhelyezésére szolgáló rész:* Az istálló olyan tömör vagy rácspadozatú része, mely az állatoknak ürítésre szolgál, s nincs feltétlenül alomanyaggal fedve. Amennyiben ezen a területen is alkalmaznak almot, úgy az nem számítható bele a turkálásra kihelyezett anyagba.



*Turkálásra alkalmas terület:* Ide számítható minden olyan felület, mely nem pihenésre vagy ürítésre szolgál. Ide történik a turkáláshoz, fürkészéshez kínált anyag kihelyezése. Ez elhelyezkedhet a kifutón vagy az istállóban.

### **A sertés takarmányozása**

A takarmányozási naplót úgy kell vezetni, hogy az alapján a takarmány-alapanyagok eredete (saját vagy vásárolt) és tanúsítási státusza nyomon követhető legyen, illetve az adatokból arányokat lehessen számolni.

Sertés és baromfi esetében a takarmány legalább 20 %-ának magából a mezőgazdasági termelőegységből kell származnia, vagy ha ez nem lehetséges, azt más, ökológiai gazdálkodást folytató mezőgazdasági üzemmel vagy takarmányipari vállalkozóval együttműködve, ugyanazon régióban kell előállítani. A 34/2013 VM rendelet 2 (f) pontja alapján a régió: Magyarország és a vele határos országok területe.

Takarmány eredete, jellege		Korlátozások
Konvencionális takarmány	<b>Abrak- vagy tömegtakarmány</b>	<b>Nem etethető</b> (megjegyzés: katasztrófális időjárási körülmények esetén a Pest megyei Kormányhivatal, mint illetékes hatóság engedélyezheti konvencionális takarmány etetését).
	<b>Növényi vagy állati eredetű fehérje</b>	ha ökológiai formában nem állnak rendelkezésre; kémiai oldószerek használata nélkül előállítva legfeljebb 5 %
	<b>Fenntartható halászatból származó termékek</b>	ha ökológiai formában nem állnak rendelkezésre; kémiai oldószerek használata nélkül előállítva a halból származó fehérje hidrolizátum használata kizárólag fiatal állatokra korlátozódik
	<b>Fűszerek, gyógynövények és melasz</b>	ha ökológiai formában nem állnak rendelkezésre; kémiai oldószerek használata nélkül előállítva legfeljebb 1 %
	<b>Élesztő (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> vagy <i>Saccharomyces carlsbergiensis</i>)</b>	
Ökológiai takarmány	<b>Saját gazdaság területén termelt, az átállítás első évéből származó</b> évelő takarmány, fehérjenövény vagy állandó gyepről származó, vagy legeltetett takarmány	Legfeljebb 20%
	<b>Más gazdaságból, az</b>	(Konvencionális takarmányként)



	<b>átállítás első évéből</b> származó takarmány	számolandó)
	<b>Saját üzemben</b> <b>megtermelt átállási</b> <b>takarmány</b>	100%-ig etethető
	<b>Vásárolt átállási</b> <b>takarmány</b>	Legfeljebb 30%
	<b>Ökológiai takarmány</b> (szálastakarmány szárítva, erjesztve, frissen) vagy siló	A napi takarmányadaghoz adandó, de nincs minimális mennyiség meghatározva
	<b>Ökológiai tej</b> (tej vagy tejpor)	Fiatal emlősök részére, lehetőleg anyatej, malacok részére legalább 40 napig
	<b>Ökológiai abrak</b>	Nincs korlátozás
	<b>Ökológiai állati eredetű</b> <b>takarmány</b>	A takarmánykódex alapján
<b>Ásványi eredetű</b> <b>takarmány</b> <b>alapanyagok</b>		889/2008 EK rendelet V. melléklete, valamint tengeri só vagy kősó
<b>Technológiai</b> <b>adalékanyagok</b>	Tartósítószeres, antioxidán- sok, emulgeálószeres, sűrít- őanyagok és zselésítő anyagok, kötőanyagok és csomósodásgátló anyagok, szilázs adalékanyagok	889/2008 EK rendelet VI. melléklet 1 szakasz
<b>Érzékszervi</b> <b>tulajdonságokat</b> <b>javító</b> <b>adalékanyagok</b>		889/2008 EK rendelet VI. melléklet 2 szakasz
<b>Tápértékkel</b> <b>rendelkező</b> <b>adalékanyagok</b>	Szintetikus aminosavak, növekedéscsökkentők	<b>Nem használható</b>
	Vitaminok és provitaminok	Mezőgazdasági termékekből származó vitaminok és provitaminok. A mezőgazdasági termékekből nyert vitaminokkal azonosak használhatók
	Nyomelemek	889/2008 EK rendelet VI. melléklet 3.b. szakasz
	Állattenyésztésben alkalmazott adalékanyagok	Az állattenyésztésben alkalmazott adalékanyagok” kategóriába tartozó enzimek és mikroorganizmusok

Valamennyi alapanyag esetén a GMO mentesség biztosítása, valamint ennek igazolása szükséges, mely történhet:

- a címkén/számlán található információ alapján,
- esetleges másodlagos GMO származékok esetén a GMO mentességi nyilatkozat ([2000847HU](http://2000847HU)) csatolásával.