

Kifejlett szarvasmarhák hosszútávú szállítása

Hosszútávú= 8 óránál hosszabb utazás, ide értve a ki és berakodásokat, pihenőidőket is

Állatok	A szállítás időtartama		
	Szarvasmarha	Max. 14 óra szállítás	Legalább 1 órás pihentetés(itatás és etetés)
El nem választott borjak	Max. 9 óra szállítás	Legalább 1 órás pihentetés (itatás és etetés)	Max. 9 óra szállítás

A maximális szállítási idő (28+ lehalább 1 óra)után az állatokat ki kell rakodni, etetni és itatni, és legalább 24 órán keresztül pihentetni kell .

Előkészítés: különleges szervezés és előrelátás

Az utazás előtt két nappal:

- Az **időjárás-előrejelzés** ellenőrzése: a szélsőséges időjárási viszonyok elkerülése érdekében
- Az **útvonal és az utazás időtartamának** ellenőrzése
- A **pihentető állomások/helyek** ellenőrzése a takarmány, ivóvíz minőség, a ott található itató-etető berendezések , fejési lehetőségek (tejelő marha esetében) megfelelésére tekintettel. Foglalás.
- A jármű **hőmérséklet ellenőrző rendszerének és itató berendezésének (tisztaság) ellenőrzése.**
- Győződjön meg arról, hogy rendelkezik-e az összes **szükséges dokumentummal** (pl. készenléti terv, úti napló, egészségügyi bizonyítványok).
- A berakodás megszervezése**
- Kérje, hogy az **összes szarvasmarha megfelelően takarmánvozva, itatva, és kipihent legyen!**

A NAP!

- A jármű előkészítése:**
 - Tiszta és friss **alomszalma kihelyezése** (10 kg szalma/m², a teljes padlófelület fedje)
 - A szarvasmarhák **típusa és száma** alapján készítsen be **takarmányt, és vizet**

Kifejlett szarvasmarha	
Élelmiszerek	Víz
2 kg/100 kg élősúly, jó minőségű széna	10–50 l/nap/állat Figyelembe véve az állatok korát és az éghajlati viszonyokat

- Minden állatot kíméletesen rakodjon be!
- A berakodás befejezése után azonnal induljon.



✓ Alacsony stressz szint szállítás közben

- Vezessen óvatosan, és részesítse előnyben az autópályákat
- Az itató berendezéseket tartsa tisztán az út során
- Minden megállás alkalmával ellenőrizze az állatok szállításra való alkalmasságát (nincs jele hő-, vagy egyéb stressznek, sérülésnek) . Esetleges probléma észlelésekor azonnal alkalmazza a készenléti tervet, és tegye meg a szükséges lépéseket.
- Mielőtt megérkezne, hívja fel az érkezés helyét, hogy a szarvasmarhák gyors kirakodását, valamint a víz és a takarmány megfelelő biztosítását (amennyiben szükséges) megszervezze



Hőmérséklet menedzsment

Megfelelő hőmérséklet: 5°C és 30°C között – igazítva a páratartalomhoz (szellőző rendszerrel)

Livestock Weather Safety Index						
Dry Milk Temp (°C)	Relative humidity (%)					
	50	60	70	80	90	100
25.0	22.2	23.1	23.9	24.8	25	25.8
26.7	22.2	23.0	23	23.0	24.1	25.2
27.8	21.8	24.4	25.6	26.1	27.2	27.8
28.9	21	23.8	25.7	27.2	28.2	28.3
30	21.0	24.7	27.2	28.2	28.8	30
31.1	20.7	27.2	27.8	28.6	30.8	31.2
32.2	20.2	28.1	28.3	30.0	31.1	32.2
33.2	18.2	28.8	30	31.1	32.2	
34.4	18.0	31	31.1	32.2		
35.6	18	31.2	32.2			
36.7	16.6	31.2				
37.8	15.1	32.8				

Legend: Good (Green), Alert (Yellow), Danger (Orange), Emergency (Red)

A magas páratartalom megnehezíti a magas hőmérséklethez való alkalmazkodást. Ezért ha a hőmérséklet és a páratartalom nagyon magas, szüneteltesse a szállítást, vagy csökkentse a szállítandó állatok számát a lehető legalacsonyabbra



Meleg időjárási viszonyok esetén

- Részesítse előnyben az éjszakai utakat, hogy elkerülje a magas hőmérsékleten való szállítást
- Parkoljon a széliránnyal merőlegesen a passzív szellőztetésű járművekkel
- Az oldalsó ablakok, vagy szárnyak megnyitása
- Ha a fentiek teljesülése akadályozott, hajtson tovább a legközelebbi pihenési lehetőséghez.
- Gondoskodjon arról, hogy a víz minden állat számára elérhető legyen: itatórendszer és további kiegészítő vödörök a fedélzeten

Tejelő tehenek fejése (lásd a külön tájékoztatót)

- **A tejelő teheneket** legalább 12 óránként fejje meg
- Még jobb! Gondoskodjon arról, hogy a tehenek a **fejés, vagy a pihenés közben táplálékhoz, vízhez jussanak**, mielőtt újra berakodnák őket az utazás folytatása céljából



A borjak nagy távolságokon való szállítása (lásd a külön tájékoztatót)



Hívja fel a gazdaságot, vagy a pihentető állomást, hogy a megérkezéskor meg lehessen itatni és etetni az állatokat illetve a borjak számára megfelelő hőmérsékletű hely és táplálék álljon rendelkezésre (pl. az épület és a tejpótló anyag előzetes felmelegítése);