

Járványvédelmi Intézkedési Terv
Tejhasznú nagykerődzőket (szarvasmarhát és/vagy bivalyt) tartó állattartó telepek
számára

Dátum:.....

JÁRVÁNYVÉDELMI INTÉZKEDÉSI TERV 20.....

Tartalomjegyzék

1. Általános adatok
2. A telep vázlatos alaprajza
3. Technológiai leírások
4. A hatékony védekezéshez szükséges adatok
5. Előírt dokumentumok
6. Forgalom
7. Strukturális sajátosságok
8. Személyi higiénia
9. Járművek higiéniája
10. Takarítási és fertőtlenítési utasítások
11. Takarmánykezelés, takarmánytárolás
12. Almozás, alomkezelés, tárolás
13. Állati eredetű melléktermékek kezelése, tárolása
14. Kommunális hulladék kezelése
15. Veszélyes hulladékok kezelése
16. Szennyvíz kezelés
17. Oktatás, képzés
18. Egyéb
19. Mellékletek:
 - 19.1. A telepi alaprajza
 - 19.2. A telepi forgalmak alaprajza
 - 19.3. Technológiák
 - 19.4. Telep leölési terve

A Járványvédelmi Intézkedési Terv elkészítését az Állategészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V. 28.) FM rendelettel kiadott Állategészségügyi Szabályzat 2.§ (2) bekezdése írja elő. A Járványvédelmi Intézkedési Tervre vonatkozó részletes szabályok az Országos Ragadós Száj- és Körömfájás Készenléti Terv 13. fejezetében találhatóak.

1. Általános adatok

A, mint az állattartó telep tulajdonosa fontosabb adatai:

Név	Székhely/cím	Tenyészetkód	FELIR azonosító

A tulajdonos (tulajdonosok) által megbízott felelős állattartó adatai:

Név:
Lakhely:
Levelezési cím.
Telefon:
E-mail cím:

A telep adatai:

A telepen az alábbi fajú, fajtájú és hasznosítású állatokat tartanak

faj	fajta	hasznosítás	db

A telep címe:
.....
GPS koordináta:
Tartási hely azonosító:.....

Szolgáltató állatorvos(ok) neve és telefonszáma:

.....
.....

A telep a Vármegyei Kormányhivatal Járási Hivatala
Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályának a hatósági felügyelete alá
tartozik.

A telepen tartott szarvasmarhák járványügyi szempontból kockázatos betegségei:

- ragadós száj- és körömfájás
- keleti marhavész
- szarvasmarhák ragadós tüdőlobja
- bőrcsomósodáskór
- Rift-völgyi láz
- szarvasmarhák szivacsos agyvelőbántalma (BSE)
- veszettség
- lépfene
- rühösség
- szarvasmarhák gümőkórja
- brucellózis
- enzootikus leukózis
- kéknyelv betegség (bluetongue)
- IBR
- BVD
- RS vírus
- parainfluenza-3 vírus
- paratuberculosis
- Staphylococcus aureus mastitis
- Prototheca zopfii mastitis
- Salmonellózis
- Mycoplasma
- Campylobacteriosis fertőzés
- E. coli fertőzés
- borjak rotavírusos hasmenése

Ez a járványvédelmi terv 20.....év hónapján került
összeállításra/frissítésre.

Készítette: szolgáltató állatorvos (kamarai bélyegző
száma:..... telefon:.....)

Alulírottak, kijelentjük, hogy az intézkedési tervben szereplő adatok a valóságnak
megfelelnek, a terv elkészítéséért és alkalmazásáért felelősséget vállalunk.

tulajdonos

tartó képviselője

szolgáltató állatorvos

2. A telephely vázlatos alaprajza

A telep az állattartáshoz olyan állattartó épületeket, karámokat és olyan állattenyésztési, állattartási technológiákat alkalmaz, amelyek lehetővé teszik az állatok fertőzésmentes, egészséges környezetben való tartását és biztosítják, hogy az állati termék közvetlenül emberi fogyasztásra vagy élelmiszer-előállításra alkalmas legyen. Az állatok tartása az ott dolgozó emberek, az állatok egészségét nem veszélyeztetheti, valamint a környezetet nem károsíthatja.

A telephely: tehenészeti telep

A telep alaprajzot az 19.1. számú, a járműforgalom útvonalát a 19.2. számú melléklet tartalmazza.

A térképen jelölésre került a kerítés vonala, a kapuk és a dolgozói parkolók, az állattartó épületek elhelyezkedése, a kerékfertőtlenítő, a hullatároló / boncoló, az állatrakodó rakodó rámpa, a járműmosó hely, a tejház, és a körmözés helye.

3. Technológiai leírások

- Állattartási technológia
- Tenyésztési technológia, termékenyítés módja, termékenyítőanyag felhasználása, kezelése
- Takarmány kezelési és tárolási technológia
- Állatvédelmi technológia
- Állategészségügyi technológia, vakcinázási protokoll
- Tisztítási, fertőtlenítési technológia
- Rovar- és rágcsálóirtási technológia

A technológiai leírások az intézkedési terv mellékletét (Melléklet 19.3. Technológiák) képezik.

4. A hatékony védekezéshez szükséges adatok

- **dolgozói létszám:**

	Tény létszám		
	Fizikai	Szellemi	Összesen

- **állomány szerkezete:**

A telepen átlagosan az alábbi állatlétszám található:

tehen: db (..... ÁE)
növevény üsző: db (..... ÁE)
itatásos borjú:db (..... ÁE)
összesen:db (.....ÁE)

- **Állattartó épületek, karámok száma, mérete kapacitása:**

A tehenészeti telep méretét, istálló méreteket, a kapacitások az Állattartási technológia tartalmazza. (19.3. melléklet)

- **Más teleppel való kapcsolatok:**

.....
.....

- **Telepi zártság (külső járványvédelem), személy- és járműforgalom:**

- a telep kerítésének folytonosságát rendszeresen ellenőrizni kell,
- a személy és jármű bejáratok folyamatos zártságát rendszeresen ellenőrizni kell,
- éjjel a kapukat le kell zárni,
- a jármű és személyforgalom ellenőrzését folyamatosan el kell végezni,
- a személyi és járműfertőtlenítők karbantartását, ellenőrzését folyamatosan biztosítani kell,
- a járműfertőtlenítő berendezéseket és a személyi fertőtlenítésre szolgáló kéz- és lábfertőtlenítő eszközöket fertőtlenítő oldattal kell feltölteni, illetve a fertőtlenítő oldatot rendszeresen frissíteni
- a telepre rendszeresen, csak az ott dolgozók mehetnek be,
- a telepen új dolgozót csak akkor állíthatnak munkába, ha az előzetes, előírt orvosi vizsgálat (évente ismétlendő) és tüdőszűrés (évente ismétlendő) megtörtént, annak igazolása megtörtént.
- idegen a telepre csak állatorvosi hozzájárulással (technológiai leírás), a látogatói naplóban rögzítve léphet, számára biztosítani kell a megfelelő védőcsizmát és védőruhát, az átöltözés lehetőségét.
- a fekete-fehér öltözt rendeltetésszerűen kell használni,
- az üzemeltetés szabálya szerint külön kell tartani az utcai ruházatot, majd fürdés után a dolgozó átjut az öltözőbe, úgy léphet a telepre. Műszak végén az üzemben használt ruházatot leveti, alapos fürdés után az utcai ruházatában mehet haza,
- a telep biztosítja a dolgozók munkaruhájának a telepen történő mosását,
- a takarmány, alomanyag betárolása lehetőleg a kerítés vonalában történhet, a telepre szállítójármű csak akkor mehet be, ha azt az előírásoknak megfelelően fertőtleníteni lehet,
- a telepen a takarmány kiosztására külön járművet kell biztosítani,
- a telepről semmilyen tárgy, ruha, felszerelés el nem vihető,
- a telepre tárgy, ruha, felszerelés csak a tisztítási fertőtlenítési utasításban leírtak szerint vihető be,
- a telep üzemeltetéséhez használt járműveket és gépeket a vonatkozó szabályozások betartásával lehet a telepről kivinni és oda visszavinni.

- **A karámozgatás, legeltetés rendje:**

- kihajtás előtt a terület berendezéseinek rendeltetésszerű működését ellenőrizni kell,
- csak egészséges állat hajtható ki,

- el kell végezni a mérgező növények, idegen anyagok, hulladékok eltávolítását,
- meg kell akadályozni a területen való átjárás lehetőségét,
- a területen tilos veszélyes anyagok tárolása,
- a kihajtott állatok őrzése, egészségi állapotának folyamatos ellenőrzése kötelező feladat.

- **A belépés külső járványvédelem eszközei:**

- a fekete-fehér öltözőbe jutás során lehetőség van a lábbeli fertőtlenítésére fertőtlenítő szőnyeg segítségével, valamint a kézfertőtlenítésre,
- a telepre csak a technológiai leírásokban feltüntetett járművek léphetnek be,
- a telep kapujábankerékfertőtlenítő van, ami biztosítja az belépés során a kerékfertőtlenítés lehetőségét,
- más jármű nem hajthat be, az arra kijelölt parkolóban kell megállnia,
- anyag, áru érkezése esetén a telepen kívül kerül átvételre, ahonnan csak fertőtlenítés után vihető be telepre,
- fokozott járványveszély esetén rendelkezésre áll magasnyomású mosó és háti permetező, amik biztosítják a beérkező járművek fertőtlenítését.

- **Elkülönítési lehetőség:**

Állategészségügyi technológiai leírása tartalmazza. (19.3. melléklet)

A telepen belüldb istálló / karám szolgál elkülönítésre.

A karanténosra alkalmas istálló leírása:

.....
Ezek az istállók / boxok / karámok alkalmasak elkülönítésre, ha járványügyi szempontból kockázatos betegségek gyanúja merül fel .

A betegistálló leírása:

.....
Ebben az istállóban / boxban történik a betegség tüneteit mutató, de járványügyi szempontok szerint nem kockázatos beteg állatok elkülönítése.

- **Telepi állatmozgatási technológia:**

Borjúnevelés:

Az újszülött borjak a megszületés után napig az ellető istállóban vannak. A kolosztrum itatás módszere: Ezt követően az itatásos borjú az egyedi ketrecekben kerül elhelyezésre, melyeket a betelepítés előtt fertőtlenítenek és frissen bealmoznak. (Hány napos korig?) A ketrecekben kizárólag / nem kizárólag tejpótló tápszerrel történik az itatás. a választás napos korban történik, ezt követően kerülnek a borjú nevelőbe nagy / kiscsoportos elhelyezésben. A borjúnevelő szakaszos fertőtlenítését havonta el kell végezni a fertőzések megakadályozása céljából.

Üsző és tehéntartás:

A telepen az állatok elhelyezése az alábbi létesítményekben történik: ellető istálló, fogadó istálló, termelő istállók termelési csoportok szerint, szárazonálló istállók, mozgást biztosító karámok és területek a termelő, a szárazonálló és az előkészítőben levő állatok részére, vemhes üsző istállók. A fejés a fejőházban/házakban, vagy a termelő istállóban/istállókban elhelyezett robotokkal történik. Az állatok épületek közötti mozgatása a felhajtó utakon történik.

A karámozgatás rendje: (ha van a telepen)

- kihajtás előtt a terület berendezéseinek rendeltetésszerű működését ellenőrizni kell,
- csak egészséges állat hajtható ki,
- el kell végezni a mérgező növények, idegen anyagok, hulladékok eltávolítását,
- meg kell akadályozni a területen való átjárás lehetőségét,
- a területen tilos veszélyes anyagok tárolása
- a kihajtott állatok őrzése, egészségi állapotának folyamatos ellenőrzése kötelező feladat.

• Fertőzés lehetőségének csökkentése (általános belső járványvédelmi intézkedések):

- rendszeres takarítás, fertőtlenítés az istállókban (ellető istállóban, termelő istállók és egyéb istállókban),
- készítmény: állattartó telepekre engedélyezett fertőtlenítő szer:,
- a fertőtlenítést végző személynek a munkavédelmi oktatást meg kell tartani, a munkavédelmi eszközöket és öltözetet biztosítani kell (gumicsizma, vízhatlan overál, gumikesztyű, védősisak, védőszemüveg, szájmaszk),
- biztosítani kell a fertőtlenítéshez használatos eszközök (magasnyomású készülékek, locsolókanna, háti permetező, motoros permetező, kéz és lábfertőtlenítéshez használatos eszközök) működőképességét, hozzáférhetőségét,
- a telepen készleten kell tartani annyi fertőtlenítőszer, ami egyszeri sürgős fertőtlenítéshez elegendő.

• A fejés során, minden fejés előtt és a fejés után tőgybimbó fertőtlenítést alkalmaz a telep, melyet a fejéstechnológia ír elő.

A tőgyelőkészítéshez a tőgybimbó előfertőtlenítéséretőgy előfertőtlenítő szert alkalmaz.

A fejés befejezése után a tőgybimbókat fertőtlenítő oldatbatőgy utófertőtlenítő szert alkalmaz.

• A karanténzás (idegen helyről történő állat beszállítás esetén):

A karanténzás szabályai:

- A karanténzás megkezdése előtt a tulajdonos kérelmet nyújt be a területileg illetékes vármegyei kormányhivatal járási hivatalának élelmiszerlánc-felügyeleti és állategészségügyi hatáskörben eljáró osztályához. A tevékenység csak az engedélyezést követően kezdhető meg.
 - A telepre idegen helyről állatok csak karanténzás (legalább 30 nap elkülönítés) után kerülhetnek. A karanténba kerülő állatokról nyilvántartást, karantén naplót szükséges vezetni.
 - Az elkülönítésre szolgáló istállót „Elkülönítő” feliratú táblával kell megjelölni.
 - Az elkülönített állatok gondozója más, fogékony állatot nem gondozhat, azok gondozóival nem érintkezhet.
 - Az elkülönített állatok gondozására, etetésére, itatására külön eszközöket kell használni, az ellátáshoz külön eszközkészlet szükséges.
 - Az elkülönített állatok más állatokkal sem közvetlenül, sem közvetve nem érintkezhetnek.
 - Az elkülönített állatoktól származó trágyát külön kell kezelni.
 - Az elkülönítés helyére, területére csak a kijelölt gondozó és az állategészségügyi szakemberek léphetnek.
 - Szükség esetén a karanténban tartott állatokon egyéb preventív vagy terápiás beavatkozásokat is kell végezni.
 - A karanténban tartott állatokat hozzá kell szoktatni a telepi tartástechnológiához és takarmányozáshoz.
 - A karantén területét kiszolgáló személyzet és járműforgalom szigorúan kontrollált kell, hogy legyen, a személyek és a járművek megfelelő fertőtlenítéséről gondoskodni kell.
 - A gondozó folyamatosan köteles ellenőrizni az elkülönített állatok egészségi állapotát, ha abban változás következik be, köteles azonnal az állatorvost értesíteni. Az állatorvos köteles ilyen esetben azonnal az állatokat megvizsgálni, megvizsgálni.
 - Az állatorvos köteles az elkülönített állatokat naponta megvizsgálni, szükség esetén megvizsgálni.
- **Betegség-megelőző feladatok:**
- a telep rendelkezik szerződéses/alkalmazott szolgáltató állatorvossal,
 - a vonatkozó technológiai leírások tartalmazzák a folyamatosan - naponta legalább 2 alkalommal - elvégzett állomány ellenőrzésekre kijelölt személyeket, a beteg állatok észlelése céljából,
 - a vonatkozó technológiai leírások tartalmazzák a betegállatok bejelentésének és a velük való eljárások belső rendjét,
 - takarmányozást a beltartalmi vizsgálatokra kell alapozni,
 - mérgező, romlott, penészes takarmányt megejtetni nem szabad,
 - biztosítani kell az állatok életkoruknak és termelésüknek megfelelő rostigényét,
 - olyan minőségű szalmával kell almozni, melyből az állat szükség esetén nyers rost hiányát pótolni tudja,
 - rágcsáló és rovar irtást folyamatosan kell végezni (szerződés alapján engedéllyel rendelkező vállalkozással).
- **Az elkülönítés szabályai (járványügyi szempontok szerint kockázatos beteg állatok elkülönítése):**
- A betegistállóba kerülő állatokról nyilvántartást, karantén naplót szükséges vezetni.
 - Az elkülönítésre szolgáló istállót „Elkülönítő” feliratú táblával kell megjelölni.

- Az elkülönített állatok gondozója más, fogékony állatot nem gondozhat, azok gondozóival nem érintkezhet.
- Az elkülönített állatok gondozására, etetésére, itatására külön eszközöket kell használni, az ellátáshoz külön eszközkészlet szükséges.
- Az elkülönített állatok más állatokkal sem közvetlenül, sem közvetve nem érintkezhetnek.
- Az elkülönített állatoktól származó trágyát külön kell kezelni.
- Az elkülönítés helyére, területére csak a kijelölt gondozó és az állategészségügyi szakemberek léphetnek.
ha jogszabály nem tiltja, szükség esetén a karanténban tartott állatokon terápiás beavatkozásokat is kell végezni.
- A karantén területét kiszolgáló személyzet és járműforgalom szigorúan kontrollált kell, hogy legyen, a személyek és a járművek megfelelő fertőtlenítéséről gondoskodni kell.
- A gondozó folyamatosan köteles ellenőrizni az elkülönített állatok egészségi állapotát, ha abban változás következik be, köteles azonnal az állatorvost értesíteni. Az állatorvos köteles ilyen esetben azonnal az állatokat megvizsgálni, megvizsgálni.
- Az állatorvos köteles az elkülönített állatokat naponta megvizsgálni, szükség esetén megvizsgálni.

• Egyéb rendszeres állatorvosi beavatkozások

A vakcinázások mellett a szaporodásbiológiai kezelések, valamint az anyagforgalmi és tőgyegészségügyi kezelések adják a rendszeres állatorvosi beavatkozások legnagyobb részét a betegkezelés mellett.

• Eljárásrend a hatóság értesítésére:

Azok a személyek, akik az állatok felügyeletét, őrzését, gondozását, fejését végzik kötelesek jelenteni a beteg, betegségre vagy fertőzöttségre gyanús egyedeket a szolgáltató állatorvosnak. Minden olyan egyednek jelenteni kell, amelynek viselkedése az általában megszokottól eltér. Ha az állatorvos megállapítja a bejelentésköteles betegség gyanúját, akkor azonnali hatállyal értesíti az illetékes hatósági állatorvost. A hatósági állatorvos érkezéséig a beteg állat(ok) elkülönítésre kerül(nek), a hatósági intézkedésig a telepet zártan kell tartani, ott szünetel a személyi és jármű forgalom.

Szarvasmarhát érintő bejelentési kötelezettség alá tartozó állatbetegségek:

- Bőrcsomósodáskór
- Brucellózis (B. abortus, B. melitensis, B. suis)
- Kéknyelv betegség
- Keleti marhavész
- Lépfene
- Ragadós száj- és körömfájás
- Rift-völgyi láz
- Rühösség (Psoroptes, Sarcoptes)
- Szarvasmarhák enzootikus leukózisa
- Szarvasmarhák gümőkórja
- Szarvasmarhák ragadós tüdőlobja
- Szarvasmarhák szivacsos agyvelőbántalma
- Veszettség

- **Fertőtlenítő berendezés, eszköz készlet:**

.....típus db
típus db
típus db

- **Fertőtlenítőszer-készlet:**

.....

- **Egyszer használatos védőruha-készlet:** db

- **Egyszer használatos gumikesztyű:** db

- **Csizma:** db

- **Ideiglenesen megnövekedett mennyiségű állati eredetű melléktermék, valamint a hulladékok gyűjtésére és ártalmatlanítására kijelölt terület:**

Az állati eredetű melléktermék átadóhely alkalmas konténer elhelyezésére is, így szükség esetén akár a megszokott mennyiség kétszerese is elhelyezhető az állati hullákból (kérődzők esetén a 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti 1. kategóriájú állati eredetű melléktermék). Ezt növelheti még a célfuvarral a konténer cseréjének megnövelése.

A hulladék (EWC 180202*) anyag (azaz az állati eredetű melléktermékektől különböző anyagok) megnövekedett mennyisége sem okoz problémát, a tároló hely jelentős többletmennyiség tárolására is alkalmas.

- **Keletkezett almos istállótrágya mennyisége:**

- az éves keletkezett trágya mennyisége: kg,
- az éves keletkezett hígtrágya mennyisége: m³.

- **Keletkező hulladék mennyisége a Társaság telepein összesen:**

- állati hulla évi (20..... év): kg,
- hulladékok (EWC 180202*) anyag: évi (20..... év): kg.

5. Előírt dokumentumok

- **Állomány-nyilvántartás:**

Az összes állattartó telepen nyilvántartást kell vezetni az állatlétszámról, elhullásokról és azok okáról, az ellenőrzésekről, az alkalmazott kezelésekről, a termelésről és az állományváltozásról (állatértékesítés és vásárlás). A nyilvántartást legalább öt évig meg kell őrizni. A nyilvántartásra a következő rendszerekben kerül sor:
.....

- **Egyéb dokumentumok :**

Az alábbiak a telepen rendelkezésre állnak:

- látogatási napló
- tejértékesítés engedélye (TGY 008)
- komplett környezetvédelmi engedély (2025. évben megújítva)
- állatorvosi bizonyítványok a szállításhoz (vágóhídi szállítás, továbbtartás)
- állattartói nyilatkozatok a szállításhoz
- állati eredetű melléktermék átvételi bizonylatok, számlák
- egyéb hulladékok (EWC 180202*) átvételi bizonylatok, számlák
- állatgyógyászati készítmények számlái, nyilvántartás a felhasználásukról és a rendelkezésre álló készletről nyilvántartása
- fertőtlenítőszer készlet nyilvántartása
- minden egyéb beérkező anyag szállítólevelei, számlái, készletnyilvántartása, felhasználás nyilvántartása (számviteli szabályzat előírja)
- állomány mentességi igazolások
- laboratóriumi vizsgálati eredmények
- kezelési napló
- elhullási napló
- takarmányozási napló
- rovar-rágcsáló irtási dokumentáció
- állatorvosi szerződés
- dolgozói járványügyi képzések igazoló dokumentuma, dolgozói oktatások keretében évente sor kerül a dolgozók járványügyi képzésére.

6. Forgalom

- **telepre történő belépés szabályai:**

személy: idegen nem léphet a telepre, dolgozó csak a fekete-fehér öltöző rendszeren keresztül léphet a telepre. Rendkívüli esetben idegen állatorvosi engedéllyel, megfelelő védőruházatban (lábzsák, védőruha) léphet a telepre.

állat: ellenőrizetlen állat/állatok telepre történő belépése tiltott

jármű: tiltott ellenőrizetlen jármű/járművek telepre történő behajtása

anyag, eszköz: Csak megfelelő fertőtlenítés után lehet a telepre behozni.

- **telepről történő kilépés szabályai:**

személy: csak a fekete-fehér öltözőrendszeren keresztül,

állat: csak állatorvos engedélyével vágóhídra történő szállítás, vagy továbbtartásra történő értékesítés esetén a szükséges dokumentumok (Állatorvosi bizonyítvány, állattartói nyilatkozat) megléte esetén,

termék, anyag, eszköz: megfelelő dokumentumok (adás-vételi szerződés vagy jegyzőkönyv) alapján,

állati hulla: csak engedéllyel rendelkező vállalkozás szállíthatja el az érvényben levő szerződés alapján. A szállító jármű nem hajthat be a telepre, csak a telepen kívüli állati hulla átadó helyre mehet.

egyéb állati eredetű melléktermék: nincs értékesítés / ha van (pl. trágya, tej), akkor az értékesítés rendje

7. Strukturális sajátosságok

- A telep kerítéssel teljesen/részben körbekerített, belső utakburkolatúak, az épületeken, istállókon kívüli területek füvesítettek, borításúak.
- A telephez ha területű legelő tartozik, amely teljesen/részben/nem körül kerített.
- A telep területére rendszeresen a dolgozók léphetnek be, más személy csak engedéllyel, a telep által biztosított védőruházatban léphet be.
- A telep megközelítése során beépített kerékfertőtlenítő nincs / van, ami biztosítja a telepréshez történő odajutás során a kerékfertőtlenítés lehetőségét.
- A fekete-fehér öltözőbe lépés során lehetőség van a lábbeli fertőtlenítésére fertőtlenítő szőnyeg/..... segítségével, valamint a kézfertőtlenítésre.
- Más járműnek az arra kijelölt parkolóban kell megállnia.
- A tartástechnológia gépszükségletét a telep egészben/részben csak telepi járművekkel, gépekkel biztosítja.
- Idegen gép igénybevételének szabályai a telepen alkalmazott be és kiléptető rendszer szabályai szerint történik.
- Fokozott járványveszély esetén rendelkezésre áll magasnyomású mosó-fertőtlenítő gép és háti permetező, amelyek használata biztosítja az üzemeltetéshez szükséges járművek fertőtlenítését.
- A raktárépületek, amelyek az állattartás anyagainak tárolására szolgálnak szintén a telepen belül található, a telephez tartoznak, így külön be és kiléptető rendszerre nincs szükség.
- Takarmány, alom, anyag, áru érkezése esetén az áru a telepen kívül kerül átvételre és a szükséges fertőtlenítéseket követően kerülhet be a telepre.

8. Személyi higiénia

A dolgozókat csak üzemorvosi vizsgálat után lehet alkalmazni. Minden dolgozó köteles az évente megtartott orvosi vizsgálaton és tüdőszűrésen részt venni.

A termelésben csak tiszta, ápolt, egészséges, nyílt sérüléstől mentes dolgozó vehet részt, melyet a munkahelyi vezető köteles ellenőrizni.

A munkavállalók a munkahelyre érkezést követően a **fekete – fehér öltözőben** kötelesek átöltözni. A **munka és védőruházat**ot a társaság biztosítja és tisztítása is a társaság területén történik. A védőruhát, egyéni védőeszközt nem szabad a telepről kivinni, vagy ilyenben távozni.

A telep meghatározott helyein csak az oda beosztott dolgozók tartózkodhatnak és kizárólag akkor, amikor munkájuk végzése ezt szükségessé teszi.

A dolgozók legalább a következő esetekben kötelesek kezüket megmosni és fertőtleníteni:

- munkakezdés előtt
- WC használat után
- tejházban karbantartás, tejkiadás, szűrőcsere esetén.

A telepen időszakosan tartózkodó személyek kötelesek a védőfelszerelést felvenni. A védőöltözeteket az üzemben belül kell tisztítani és fertőtleníteni.

A társaság kollektív szerződése rögzíti a dolgozók részére járó munka és védőruhákat, felszereléseket.

A telepen dolgozó alkalmazottaknak kötelessége tájékoztatni a munkahelyi vezetőjüket az egészségi állapotukban bekövetkezett változásokról, különösen hasmenéses megbetegedések ill. a kézen található gennyes sebek esetén. A munkahelyi vezető dönthet úgy, hogy a dolgozó nem állhat munkába, nem végezheti a feladatait.

A dolgozóknak a munkakörének megfelelő, tiszta ruházatot kell viselniük és személyi higiéniájuknak is megfelelőnek kell lennie.

A dolgozóknak nyilatkozni kell az otthon tartott állatok fajtájáról és számáról. Azok a dolgozók, akik otthon szarvasmarhát, juhot, vagy sertést tartanak munkába álláskor a közvetlen munkahelyi vezetőjüknek kötelesek jelezni, ha a háztáji állományban bármilyen betegségre utaló tünetet tapasztaltak. A munkahelyi vezetők az alkalmazott állatorvos hozzájárulása nélkül ezeknek a dolgozóknak a munkába állását nem engedélyezhetik.

A dolgozók munkaidő alattperces étkezési szünetet tarthatnak. Étkezni kizárólag az állattartó épületektől elkülönített étkezőkben lehet. Szarvasmarhából, kis-kérődzőből, vagy sertésből származó nyers termék a telepre, annak fekete övezetébe sem vihető be.

9. Járművek higiéniája

• Telepi járművek higiéniája:

A telep belső használatú járművei (kis és nagy rakodógépek, önjáró etetőkocsik) nem hagyhatják el a telep területét. A járművek tisztítását napi szinten, fertőtlenítését heti szinten el kell végezni.

Tisztítás (naponta, a műszakok végén):

A műszak befejeztével a használt járművet (kis és nagy rakodógépek, önjáró etetőkocsik) el kell juttatni a járműmosó helyre, majd magasnyomású mosó segítségével el kell távolítani az összes szennyeződést. Új műszak csak alaposan megtisztított járművel kezdhető meg. A tisztításért a gépjárműkezelő a felelős, melyet aláírással kell igazolnia a gépjárműkezelői naplóban. A feladat végrehajtását a műszakvezető ellenőrzi.

Fertőtlenítés (minimum heti egy alkalommal):

- A fertőtlenítést fontos, hogy mindig alapos tisztogatás, takarítás előzze meg.

- A fertőtlenítéshez kizárólag a célnak megfelelő, engedélyezett fertőtlenítőszer kerül felhasználásra az előírt technológia szerint.
- A fertőtlenítést végző dolgozó tájékoztatva van az alkalmazott anyag tulajdonságairól, káros hatásairól, megfelelő kezeléséről.
- A tevékenység kizárólag megfelelő védőruházat viselésével végezhető el (egyszerhasználatos védőruha, egyszerhasználatos gumikesztyű, munkavédelmi maszk).

Alkalmazott tisztítószer:

A megfelelő kocentrációban a tisztítószer nagynyomású mosóberendezés segítségével formában kerül a jármű felületére. Ügyelni kell a karosszéria, a kerekek és kerékjáratok alapos lepermetezésére. Ezt követően meg kell várni az előírt behatási időt (20-30 perc), mire a jármű újból használatra kerül.

• Külső járművek higiénája:

A telep bejáratánál kerékfertőtlenítő van, ami biztosítja a kerékfertőtlenítési lehetőséget. A kerékfertőtlenítő tartalma naponta cserélve van.

Alkalmazott fertőtlenítőszer:

Külső személygépjárművek nem hajthatnak be a telep területére. A kerékmosón áthaladva a látogatók kötelesek a parkoló területén megállni.

A tejszállító kamionnak a bejáratnál meg kell állnia. Ezt követően a felelős megfelelő védőöltözetben háti motoros permetező segítségével fertőtlenítőszerrel lepermetezi a kerekeket. A tejház elé beállva a kamion kerekei és a kerékdob ismételtelen le kell permetezni fertőtlenítő szerrel (.....).

A külső szolgáltató által végzett állatszállítóra való felrakódás a rakodó rámpán történik. A rámpa megközelítéséhez a kamionnak nem kell az állattartás területére behajtania, az útvonal a kerítéssel elzárt területen kívül helyezkedik el. A felrakódás során mindig jelen van az állatorvos, aki ellenőrzi, hogy a jármű megfelel-e az általános szállítási feltételeknek: megtörtént-e a szállítójármű takarítása, tisztítása, fertőtlenítése, biztosított-e az állatok sérülésmentes elhelyezése, biztosított-e a megfelelő alapterület és magasság, valamint megfelelő végzettséggel rendelkezik-e a szállító jármű sofőrje.

Szükség esetén elkéri a jármű megfelelő tisztítását, fertőtlenítését igazoló dokumentumot. Ellenőrzi, hogy az állatok szállítható állapotban vannak, a szállítás nem okoz szenvedést, elhullást. Az ellenőrzést követően kerül kiállításra az állatorvosi bizonyítvány és az állattartói nyilatkozat.

10. Takarítás, almozás

A telepre vonatkozó állattartási technológia tartalmazza.

• Tehénistállók takarítása, almozása:

Az istállókból a trágyát naponta három alkalommal tolólapos rakodógéppel, vagy trágyalehúzó segítségével távolítják el. A műszakok során minden nap, amikor az istálló teljesen üres, vagyis

amikor a tehenek a fejőházban vannak a fejésen, el kell végezni a pihenőboxok utolsó 40 cm-én a trágya lesöprését, műanyag söprűvel ellátott rakodógép segítségével. Ezt követően a pihenőboxokat szecskázott alomszalmával és alomfertőtlenítővel történő almozását végzi el a rakodógép.

A trágyalehúzás során a hígtrágya az istállók végében kialakított trágyacsatornába kerül, ahonnan öblítő rendszer segítségével jut adb m³ hígtrágya tárolóba. A medencéből szivattyú segítségével a hígtrágya a db szeparátorra kerül. A szeparátorról a száraz részt naponta el kell szállítani az levő tonnás trágyatárolóba.

A híg fázist szivattyú juttatja el a db m³-es plasztikkal bélelt hígtrágya medencékbe. A medencéből a hígtrágya szivattyú és önjáró hígtrágya öntöző tartálykocsi segítségével jut el - a jogszabályban foglalt időpontokat figyelembe véve - a hígtrágya öntözésre kijelölt engedélyezett területekre. A telep hígtrágya tároló kapacitása 6 hónap.

A takarmányos utakat, a közlekedő utakat és a felhajtó utakat takarítása.

Itatók takarítása: minden istállóban el kell végezni. A takarítás során el kell végezni az itatók kiöblítését, amit az automatikus víz feltöltés követ. Az itatók takarítását a felhajtók végzik az egyéb napi munka keretében.

- **Karanténistállók takarítása, fertőtlenítése, almozása:**
- **Ellető istálló higiéniaja:**
- **Borjúketrecek takarítása, fertőtlenítése, almozása:**

11. Takarmánykezelés, takarmánytárolás

- **Takarmányszükséglet:**

A nagy tejtermelésű, fajtájú tehenek jó minőségű, koncentrált takarmányokat igényelnek.

Az állatok etetésekor az állategészségügyi szabályok szerint kell eljárni. Az állatok etetésére csak olyan takarmányt szabad felhasználni, amely az állat, illetőleg közvetve az ember egészségét nem veszélyeztet. Folyamatosan figyelemmel kíséri a telep az etetett takarmányok minőségét a takarmányok beltartalmi vizsgálataival, mely alapján készülnek a különböző termelési csoportok számára a receptúrák. Különös figyelemmel kell lenni a mycotoxin fertőzöttségre a termelt tej értékesíthetősége érdekében (aflatoxin), illetve az állatok egészségmegőrzése érdekében (DON, T2, F2 toxin).

A telep felhasznált takarmányai és azok felhasznált mennyisége:

- **Gyógyszeres takarmányszükséglet:** a telep etet / nem etet gyógyszeres takarmányt.

- **Takarmánykezelés:** (technológia tartalmazza)
- **Takarmány tárolás:** (technológia tartalmazza)

Az telepen takarmányozásra saját termelésű / vásárolt takarmányt használnak. A felhasználás rendjét a takarmányozási utasítás tartalmazza. A takarmányok tárolása a.....tárolóban, vagy befedett kazalban, atörténik.

- **Vízszükséglet biztosítása:**

Vízszükséglet tekintetében a telep egész területén ivóvíz minőségű vizet biztosítanak a A víz minőségi ellenőrzése az éves vízmintavételi ütemtervnek megfelelően negyedévente megtörténik.

A vízvezeték rendszer folyamatos kezelése: fertőtlenítés, klóradozolás, stb.

A tejházban történő technológiai víz kezelése: van-e

A telepen alkalmazott üzemi technológia kizárja, hogy az előállított nyerstej vízzel érintkezzen. A fejési rendszer teljesen zárt, a fejőházban alkalmazott mosási rendszer (..... mosóautomatika) sűrített levegő segítségével távolítja el a mosási folyamatból maradt vizet a tejvezeték-rendszerből.

A vízfogyasztás adatai:

20..... év	liter
éves	
napi átlag	

12. Alom kezelés, alomszalma szükséglet

Az almozásra használt szalma eredete: saját / vásárolt.

A szalma felhasználásakor különös figyelmet kell fordítani arra, hogy az ne legyen penészes, rothadt. Ilyen esetben a bálákat (a kötöző anyag eltávolítását követően) a kiszállításra kerülő trágyához kell keverni.

Az almozást követően keletkezett bálamadzag, fólia és egyéb műanyag hulladék az erre kijelölt tárolóban kerül begyűjtésre. Az elszállítás hogyan történik:

Az alomszalma igény:

Alomszalma felhasználás		
	év (kg)	nap (kg)

13. Állati eredetű melléktermék kezelése, tárolása

A telepen belüli hullamozgatás rakodógéppel történik. A boncoló területét elhagyva a szállítójármű azonnali lemosása, fertőtlenítése megtörténik a járműmosó helyen magasnyomású mosó és háti permetező segítségével. A jármű ezt követően pihentetésre kerül a megfelelő behatási idő elérése érdekében.

A használt fertőtlenítőszer:

A boncoló terület szennyvíz gyűjtését és elvezetését csatornarendszer biztosítja. A beton burkolat lehetővé teszi, hogy a boncoló területen keletkezett szennyvíz ne szivároghasson be a talajba vagy a vizekbe.

• Állati eredetű melléktermék elszállítása:

Az.....-val kötött szerződés alapján eseti / bérelt konténer került a telepen elhelyezésre a telep kerítésvonalán kívül. A konténer csere hetente történik célfuvar keretében. Az átadóhely, a konténer alatti terület beton burkolatú, csapadékvíz elvezetéssel. Itt került kialakításra a boncolás lehetősége. Minden elhullott állat kórboncolásra kerül a pontos elhullási ok kiderítése céljából. Az elhullási okok a telepírányítási rendszerben kerülnek rögzítésre. A boncolást vagy állatorvos végzi, vagy állatorvos felügyeli.

14. Kommunális hulladék kezelése

A telepen szerződés alapján hetente kerül elszállításra, addig műanyag literes konténerben történik a tárolása.

15. Veszélyes hulladék kezelése

A telepről szerződés alapján időszakonként kerül elszállításra, addig helyen és módon történik a tárolása.

16. Szennyvíz kezelés

- mennyiségi adatok
- gyűjtés
- tárolás

- elszállítás módja

17. Oktatás, képzés

A tehenészeti telep dolgozói folyamatos oktatásban részesülnek. Az oktatás tárgyai:

- munkavédelmi oktatás
- tűzvédelmi oktatás
- állatjóléti oktatás
- telepen alkalmazott technológiák
- szarvasmarha betegségek felismerése
- állatjárványügyi ismeretek
- személyi higiénia

A telep biztosítja az állatállományával foglalkozó dolgozók ismeretanyagát fejlesztését, az oktatásról dokumentációt vezet. Ez az alapja a gyors és hatékony betegség felismerésnek, ami a járványvédelem talán legfontosabb eleme.

18. Egyéb

19. Mellékletek