

**MUNKAVÉDELMI
KOCKÁZATFELMÉRÉS-ÉS ÉRTÉKELÉS**

**ÉSZAKI AGRÁRSZAKKÉPZÉSI CENTRUM
LIPPAI JÁNOS MEZŐGAZDASÁGI
TECHNIKUM ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA
APAGYI TANÜZEME
4553 Apagy, Állami Gazdaság lakótelep 1.**

Apagy
2020.

Adatlap

- A gazdálkodó szervezet neve:** Északi Agrárszakképzési Centrum
Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola
- A gazdálkodó szervezet székhelye:** 4400 Nyíregyháza, Krúdy Köz 2.
- A gazdálkodó szervezet telephelye:** Északi Agrárszakképzési Centrum
Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola Apagy Tanüzeme
4553 Apagy, Állami Gazdaság lakótelep 1.
- A gazdálkodó szervezet tevékenysége:** Nappali rendszerű általános műveltséget megalapozó és szakképesítés megszerzésére felkészítő iskolai oktatás, illetve ifjúsági, esti és távoktató jellegű levelező felnőttoktatás.
- A gazdálkodó szervezet felépítése:** 4 fő állatgondozó
1 fő traktoros
1 fő tejfeldolgozó
1 fő tanyagazda
1 fő műszaki vezető
- A gazdálkodó szervezet veszélyességi osztálya:** II/c.

Nyíregyháza, 2020. december 14.

A kockázatértékelést összeállította:

Katona István e.v.
4900 Fehérgyarmat, Tömöttvár u. 10.
Nyilv.sz.: 52878321
Adószám: 69226104-1-35
"KISADÓZÓ"



.....
Katona István
munkavédelmi szakmérnök
Sz-8/2014.

A kockázatértékelésben közreműködött:



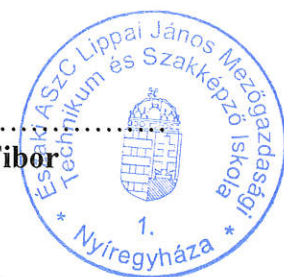
Lévai Imre
főigazgató



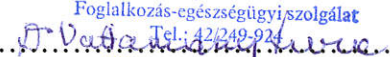
Vislóczki Zoltán
kancellár



Ferdinánd Tibor
igazgató



Egészségügyi Alapellátási
Igazgatóság
4400 Nyíregyháza, Szent I. 14.
Foglalkozás-egészségügyi szolgálat
Tel: 42/249-924



Foglalkozás-egészségügyi orvos

Bevezetés

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. Törvény szerint „A munkáltatónak rendelkeznie kell kockázatértékeléssel, amelyben köteles minőségileg, illetve szükség esetén mennyiségileg értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat, különös tekintettel az alkalmazott munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és keverékekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására. A kockázatértékelés során a munkáltató azonosítja a várható veszélyeket (veszélyforrásokat, veszélyhelyzeteket), valamint a veszélyeztetettek körét, felbecsüli a veszély jellege (baleset, egészségkárosodás) szerint a veszélyeztetettség mértékét. A kockázatértékelés során az egészségvédelmi határértékkel szabályozott kóros tényező előfordulása esetén munkahigiénés vizsgálatokkal kell gondoskodni az expozíció mértékének meghatározásáról.”

Kockázat: a veszélyhelyzetben a sérülés vagy az egészségkárosodás valószínűségének és súlyosságának együttes hatása. (Mvt. 87. § 1/F. pontja szerint)

A kockázatértékelés nem más, mint gondos áttekintése annak, hogy az adott munkahelyen mi károsíthatja, veszélyeztetheti a munkavállalókat, és milyen óvintézkedések szükségesek az egészségkárosodás megelőzésére.

A kockázatfelmérés célja a dolgozókat érő veszélyek, ártalmak, terhelések feltárása. A kockázatok ismeretében a szükséges intézkedéseket megtenni a balesetek megelőzésére, a veszélyek megszüntetésére vagy elfogadható mértékűre csökkentésére.

A felismert kockázati tényezők alapján, a munkahelyen megtörténjen az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása, s a munkavállalót ne éri olyan megterhelő hatások, veszélyek munkavégzés közben, amelyek az emberi szervezetre károsak lehetnek.

A kockázatértékelésnek, illetőleg az azt követő intézkedéseknek végső célja az, hogy a kockázatok teljes mértékben megszűnjenek vagy a megfelelő kockázatcsökkentés eredményeként a fennmaradó kockázat elfogadható szintű legyen.

Gyakorlati felhasználása

- Védelmek (műszaki, szervezési) kialakítása
- Munkakörülmények (fűtés, szellőzés, munkaterületek, gépesítés, zaj, por, vegyi, világítás, közlekedés, kezelhetőség stb) kialakítása, módosítása.
- Védőberendezések biztosítása
- Védőeszközök (egyéni védőeszköz, védőruha, védőfelszerelés) biztosítása.
- Foglalkozás egészségügyi alkalmassági és egyéb vizsgálatok
- Védőítalak biztosítása
- Bőrvédő készítmények biztosítása
- Elsősegélynyújtás rendjének kialakítása
- Ergonómiai szempontok érvényesítése
- Mentés, menekülés, veszélyelhárítás megszervezése
- Tűzvédelem kialakítása
- Biztonsági jelzések, jelzőberendezések biztosítása
- Oktatási, képzési, vizsgáztatási igények felmérése
- Sérülékeny csoportok (fiatalkorúak, nők, terhesek, idősödők) foglalkoztatása
- Munkakörnyezeti mérések megtervezése
- Különböző munkavégzők tevékenységének összehangolása
- Hatékony munkabiztonsági szervezet vagy tevékenység kialakítása
- A tapasztalatok beépítése valamennyi irányítási szint tevékenységébe.

Kockázatfelmérés módszertana

Egységesített eljárási szabálya nincs. A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényre és a vonatkozó rendeletekre alapozva, a vizsgált munkahely sajátosságait figyelembe véve gyakorlati tapasztalatok alapján engedő, alternatív (több legális megoldást tartalmazó), önkéntes alkalmazású munkabiztonsági átvilágítás. Információk, becslések és mérések alapján a kockázatok felmérése, elemzése, valamint a kockázatértékelés elvégzése.

A kockázatértékelés elemei

A kockázatértékelés folyamatát többféleképpen lehet szakaszokra osztani. A legfontosabb tartalmi elemek a következők:

1. A veszélyek azonosítása.
2. A veszélyeztetettek azonosítása.
3. A kockázatok minőségi, illetőleg mennyiségi értékelése.
4. Kockázati osztályok meghatározása, a kockázatok besorolása.
5. Az eredményesség ellenőrzése és az értékelés rendszeres felülvizsgálata.
6. A kockázatértékelés és a teendők, valamint a felülvizsgálat írásba foglalása.

A munkáltatónak a kockázatbecsléshez szükséges kiegészítő információkat be kell szereznie a gyártótól (importálótól), a forgalmazótól, illetőleg a beszállítótól

A munkáltató a kockázatértékelést, a kockázatkezelést és a megelőző intézkedések meghatározását a tevékenység megkezdése előtt, azt követően indokolt esetben, de legalább 3 évente köteles elvégezni.

Indokolt esetnek kell tekinteni az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának megváltozását, minden olyan, az eredeti tevékenységgel összefüggő változtatást, amelynek eredményeképpen a munkavállalók egészségét, biztonságát meghatározó munkakörülményi tényezők megváltozhattak, illetve az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának hiányosságával összefüggésben bekövetkezett munkabaleset, fokozott expozíció, illetve foglalkozási megbetegedés előfordulását.

A veszélyek azonosítása

Meg kell határozni minden jelen lévő veszélyt, amely a munkavállalókat és a munka hatókörében tartózkodó személyeket fenyegethet. Ezeket lehet a tevékenységek, a technológiák, a hely, vagy más alkalmas szempont szerint osztályozni, azonban mindig úgy, hogy minden lényeges veszély számba legyen véve. A kockázatfelmérő lapon a *kockázat megnevezése* pont alatt szerepelnek a veszélyek.

A veszélyeztetettek azonosítása

A lehető legteljesebb körben számba kell venni azokat a személyeket, akiket az előzőekben azonosított veszélyek fenyegethetnek. Meg kell állapítani, hogy kockázatonként hány fő a fenyegetett munkavállaló és a munka hatókörben tartózkodó. A kockázatfelmérő lapon az *érintett személyek* és a *hatókörben tartózkodók* pont alatt szerepel a veszélyeztetettek azonosítása.

A kockázatok minőségi, illetőleg mennyiségi értékelése

A kockázatok minőségi vagy mennyiségi értékeléséhez célszerű a gyakorlatban használható kategóriákat felállítani. Erre nincsenek kötelező szabályok. A kockázatértékelésben használt besorolás alapjai a következők:

A károsodás valószínűsége

Nem valószínű:

- A munkavállaló ritkán kerül kapcsolatba ezzel a veszéllyel.
- Az esemény bekövetkezése valószínűtlen – de bizonyos körülmények között nem lehetetlen – vélhetően nem fog bekövetkezni a dolgozó pályafutása alatt.
- A munkavállaló műszakonként legfeljebb annyi időre és olyan mértékben van kitéve a kedvezőtlen hatásnak, hogy az egészségkárosító tényező okozta expozíció jóval a határérték alatt marad.

Lehetséges:

- A munkavállaló kapcsolatba került már ezzel a veszéllyel, bizonyos körülmények között a jövőben is várható, hogy bekövetkezik.
- Az esemény bekövetkezése lehetséges, a dolgozó pályafutása alatt bekövetkezhet néhány alkalommal.
- A munkavállaló műszakonként olyan mértékben van kitéve a kedvezőtlen hatásnak, hogy az egészségkárosító tényező okozta expozíció a határérték közelében van.

Elkerülhetetlen

- A munkavállaló gyakran kerül kapcsolatba ezzel a veszéllyel.
- Az esemény bekövetkezése gyakran előfordul és csak idő kérdése, hogy újra bekövetkezzon.
- A munkavállaló műszakonként olyan mértékben van kitéve a kedvezőtlen hatásnak, hogy az egészségkárosító tényező okozta expozíció nagyobb, mint a határérték.

A károsodás jellege

Figyelmeztető:

- Az esemény bekövetkezése nem okoz sérülést, de a lehetősége fennáll. (kvázi baleset, személyi sérüléssel nem járó anyagi kár)

Jelentéktelen sérülés:

- Az esemény bekövetkezése nem okoz hosszan tartó kellemetlenséget, kisebb hatások következhetnek be, melyek nem minden esetben igényelnek orvosi beavatkozást.

Nem tervezhető sérülés:

- Az esemény bekövetkezése sérüléssel jár azonban a súlyossága előre nem meghatározható.

Súlyos sérülés:

- Az esemény bekövetkezése egy vagy több embert érintő súlyos, esetleg maradandó egészségkárosodással, mérgezéssel, életvezetést akadályozó betegséggel, vagy halállal jár.

A kockázati osztályok meghatározása

A károsodás jellege	A károsodás valószínűsége		
	Nem valószínű	Lehetséges	Elkerülhetetlen
Figyelmeztető	1	2	5
Jelentéktelen sérülés	3	4	6
Nem tervezhető sérülés	7	8	9
Súlyos sérülés	10	11	12

1-4, Alacsony

A helyzet megfelel, nem sürgős a kockázat csökkentése.

Csak kisebb beavatkozásokat kell végrehajtani, ha van rá mód és nem drága.

- Alacsony kockázat, mely ellenőrzés alatt van.
- Nem teljesen szabványos, de jól működő kialakítás, vagy a színjelölések hiánya.
- Hosszú távú intézkedések szükségesek a kockázatok csökkentésére, melyre a következő felújításkor, átalakításkor kerülhet sor.

5-8, Elfogadható

A helyzet megfelel, de a kockázatot ellenőrzés alatt kell tartani. Meg kell vizsgálni a kockázatsökkentés lehetséges módjait, meghatározott időn belül műszaki, szervezési intézkedéseket kell tenni a kockázat csökkentése érdekében.

- Olyan kockázat, mely intézkedés híján komolyabb sérülésekhez vezethet. Vagy alacsony a kockázat, de nincs ellenőrzés alatt, melyek intézkedés nélkül kisebb sérüléseket okozhat.
- Szabványoktól kissé eltérő kialakítás, vitatható hiányosságok.
- Meghatározott időn belül műszaki, szervezési intézkedéseket kell tenni a kockázat csökkentése, vagy ellenőrzés alá vonása érdekében, illetve rendszeres felülvizsgálatok, ellenőrzések szükségesek.

9-12, Elfogadhatatlan

A helyzet azonnali beavatkozást igényel, amíg a kockázatot nem sikerül legalább az elfogadható szintre csökkenteni, a munkát nem szabad elkezdni, vagy folytatni.

- A fennálló veszélyek súlyos, vagy maradandó következményekkel járhatnak. Vagy a kockázat szintje elfogadható, azonban nincs ellenőrzés alatt.
- Szabványoktól teljesen eltérő kialakítás.
- A helyzet azonnali beavatkozást igényel. Amíg a kockázatot nem sikerül legalább elfogadható szintre csökkenteni, a munkát nem szabad elkezdni, vagy folytatni.

Az eredményesség ellenőrzése és az értékelés rendszeres felülvizsgálata

A munkáltatónak ellenőriznie kell, hogy a kockázatértékelés megállapításaként, a kockázatok csökkentése érdekében meghatározott és végrehajtott intézkedések valóban hatásosan és stabilan csökkentették a kockázatokat.

A munkáltató a kockázatértékelést, a kockázatkezelést és a megelőző intézkedések meghatározását – eltérő jogszabályi rendelkezés hiányában – a tevékenység megkezdése előtt, azt követően indokolt esetben, de legalább 3 évente köteles elvégezni. Indokolt esetnek kell tekinteni különösen az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának megváltozását, illetve minden olyan, az eredeti tevékenységgel összefüggő változtatást, amelynek eredményeképpen a munkavállalók egészségét, biztonságát meghatározó munkakörülményi tényezők megváltozhattak – ideértve a munkaklíma-, zaj-, rezgésterhelést, légállapotokat (gázállapotú, por, rost légszennyezők minőségi, illetve mennyiségi változását). Soron kívül el kell végezni a kockázatértékelést, ha az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának hiányosságával összefüggésben bekövetkezett munkabaleset, fokozott expozíció, illetve foglalkozási megbetegedés fordult elő, vagy a kockázatértékelés a külön jogszabályban meghatározott szempontokra nem terjedt ki.

A kockázatértékelés és a teendők, valamint a felülvizsgálat írásba foglalása

A munkáltatónak be kell tudnia bizonyítani a hatóságoknak, illetve más érdekelt felek előtt, hogy megtett minden szükséges intézkedést a kockázatok felmérésére és elhárítására, illetve minimálisra csökkentésére. Ezek a megállapítások a kockázatfelmérő lapon a *jelenlegi védelem* és a *javasolt intézkedések* pont alatt szerepelnek.

Összegzés, javaslatok

A kockázat felmérés során feltárt veszélyekről a munkavállalót tájékoztatni kell.

A tevékenység során a munkavállalók az újonnan jelentkező vagy eddig fel nem tárt veszélyeket kötelesek jelenteni az üzletvezető és a munkavédelmi szaktevékenységet ellátó felé. A munkáltatónak a veszély elhárítására vagy elfogadható szint alá csökkentésére intézkedést kell hoznia a veszély jellegéből adódóan azonnal vagy meghatározott időn belül.

A munkáltató a kockázatértékelést, a kockázatkezelést és a megelőző intézkedések meghatározását – eltérő jogszabályi rendelkezés hiányában – a tevékenység megkezdése előtt, azt követően indokolt esetben, de legalább 3 évente köteles elvégezni.

Indokolt esetnek kell tekinteni különösen az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának megváltozását, illetve minden olyan, az eredeti tevékenységgel összefüggő változtatást, amelynek eredményeképpen a munkavállalók egészségét, biztonságát meghatározó munkakörülményi tényezők megváltozhattak – ideértve a munkaklíma-, zaj-, rezgésterhelést, légállapotokat (gázállapotú, por, rost légszennyezők minőségi, illetve mennyiségi változását).

Soron kívül el kell végezni a kockázatértékelést, ha az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának hiányosságával összefüggésben bekövetkezett munkabaleset, fokozott expozíció, illetve foglalkozási megbetegedés fordult elő, vagy a kockázatértékelés a külön jogszabályban meghatározott szempontokra nem terjedt ki.

A kockázatfelmérés értékelése után a munkáltató köteles a felmerült veszélyek, kockázatok elhárítására intézkedési tervet készíteni. A tervben meg kell határozni a veszélyek elhárításának:

- határidejét,
- módját,
- a felelős személy nevét.

A veszélyeket elsősorban veszélytelenebb technológiák alkalmazásával, műszaki szervezési intézkedésekkel, kollektív védőeszközök alkalmazásával és csak utolsó sorban egyéni védőeszközök biztosításával kell megszüntetni, illetve elfogadható szintre csökkenteni.

Jogszabályi jegyzék

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a végrehajtására kiadott 5/1993. (XII.26.) MüM rendelet egységes szerkezetben.
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről.
- 27/1995. (VII. 25.) NM rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról.
- 89/1995. (VII. 14.) Korm. Rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgálatról.
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 41/2000. (XII. 20.) EüM–KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.
- 1999. évi XLII. Törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól.
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről.
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről.
- 25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet az elsősorban hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeiről.
- 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
- 66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről.
- 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet a rezgés-expozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről.
- 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról.
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.
- 1/1975. (II. 5.) KPM–BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól.

VESZÉLYEK, KOCKÁZATOK

MECHANIKAI VESZÉLYEK

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Haladó, mozgó anyagok	8	Kézi anyagmozgatás	15	Védőeszköz hiánya
2	Stabilitás, dőlésveszély	9	Csúszás, botlás, elesés	16	Kéziszerszám használat
3	Gépek, járművek közlekedése	10	Rendetlen munkahely	17	Fegyver kezelés, használat
4	Személyek esése	11	Zárt térben végzett munka	18	
5	Tárgyak esése	12	Tartályban végzett munka	19	
6	Magasban végzett munka	13	Takarítási munka	20	
7	Mélyben végzett munka	14	Éles, sorjás felületek	21	

FIZIKAI VESZÉLYEK

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Időjárási körülmények	8	Rezgés (vibráció)	15	Infra
2	Huzathatás	9	Levegő hiány, oxigén hiány	16	Passzív dohányzás
3	Szellőztetés, elszívásos, túlnyomásos	10	Kis nyomáson végzett munka	17	Porképződés
4	Páratartalom	11	Állatok okozta hatások	18	Nagy nyomású berendezések, anyagok
5	Sugárzó hő	12	Növények okozta hatások	19	
6	Tárgyak, anyagok hőmérséklete	13	Sugárzások	20	
7	Zaj	14	Ultrahang	21	

GÉPEK BERENDEZÉSEK VESZÉLYEI

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Behúzás, felcsavarás, elkapás	8	Járművek vontatása	15	
2	Karbantartási munka	9	Kezelőszervek jelölésének hiánya	16	
3	Forgó mozgó gépek	10	Gépek, berendezések felülvizsgálata	17	
4	Mozgó alkatrészek	11	Védőburkolatok megléte	18	
5	Kirepülő tárgyak, munkaeszközök	12	Biztonsági szín és alakjelek	19	
6	Pneumatikus eszközök működtetése	13	Szűkítő rész	20	
7	Hidraulikus eszközök működtetése	14		21	

ANYAGOK VESZÉLYEI

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Mérgező (T)	8	Égést tápláló (O)	15	Mutagén (öröklődő)
2	Nagyon mérgező (T+)	9	Tűzveszélyes (F)	16	Teratogén (fejlődési rendellenességet o.)
3	Maró (C)	10	Fokozottan tűzveszélyes (F+)	17	Karcinogén (daganatot okozó)
4	Irritatív (Xi)	11	Gázok	18	Reprodukciót károsító
5	Ártalmas (Xn)	12	Gőzök	19	Ökotoxikus (környezet károsító)
6	Környezeti veszély (N)	13	Aerosolok	20	
7	Robbanás veszély (E)	14	Szenzibilizáló (allergiát okozó)	21	

TŰZ ÉS ROBBANÁSVESZÉLY

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Tűzveszélyes szilárd anyagok	8	Öngyulladás		
2	Tűzveszélyes folyadékok	9	Súrlódás		
3	Tűzveszélyes gázok	10	Nyomástartó berendezések		
4	Tűzveszélyes gőzök				
5	Robbanásveszély				
6	Termikus robbanás (hő)				
7	Robbanó anyagok				

ELEKTROMOSSÁG VESZÉLYEI

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Hálózati	8	Elektromágneses hatás		
2	Hordozható berendezések	9	Elektromos felülvizsgálatok		
3	Földkábelek				
4	Légvezetékek				
5	Belső vezetékek				
6	Jelölések				
7	Elektrosztatikus feltöltődés				

ERGONÓMIA

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Nehéz fizikai munka	8	Folyamatok gyors váltogatása		
2	Nagy figyelmi követelmény	9	Védőeszköz viselése		
3	Túl intenzív munkavégzés	10	Munkaeszközök kialakítása		
4	Túl monoton munkavégzés	11	Kézelőszervek kialakítása, jelölése		
5	Elszigetelt munkavégzés	12	Erőfeszítés		
6	Egyoldalú terhelés	13	Munkaritmus		
7	Rendellenes testhelyzet	14	Tevékenység jellege		

PSZICHOSZOCIÁLIS KOCKÁZATOK

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Túlzott követelmények	8	Emberekkel foglalkozás	15	Rosszindulat
2	Túl alacsony követelmények	9	Fogyatékosokkal foglalkozás	16	Időkényszer
3	Különösen nagy felelősség	10	Betegekkel foglalkozás	17	Szexuális zaklatás
4	Döntéskényszer	11	Emberi kapcsolatok hatása		
5	Alkoto szellemi tevékenység	12	Emberek támogatása		
6	Rutin szellemi munka	13	Éjszakai munka		
7	Képernyős munkahely	14	Kiszolgáltatottság		

SZERVEZÉSI OKOK

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Utastás hiánya, késedelmessége	8	Egyéb személyek a munkahelyen	15	Sértülékenyek foglalkoztatása
2	Nem érthető utastás	9	Rossz egyéni munkamódszer	16	Kezelési utastás
3	Koordinálatlan munkavégzés	10	Túl sok információ		
4	Oktatás- képzés elmaradása	11	Túl kevés információ		
5	Gyakorlat hiány	12	Folyamatok tisztázatlansága		
6	Elsőséglynyújtás hiánya	13	Áttekintetlen folyamatok		
7	Munkaidő szabályozatlansága	14	Ellenőrzés hiánya		

BIOLÓGIAI VESZÉLYEK

Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése	Ssz.	Kockázat megnevezése
1	Mikroorganizmusok				
2	Makroorganizmusok				
3	Fertőzésveszély				

Munkahelyek kialakításának vizsgálata

Épület kialakítása

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Telepengedély, működési engedély megléte	1	Minden dolgozó	A tevékenység végzése az engedély alapján történik.	-
2	A létesítmény karbantartása	1	Minden dolgozó	Az épületek karbantartása folyamatos.	-
3	Az érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálatok végzése	2	Minden dolgozó	A vizsgálatok háromévente elvégzésre kerülnek.	Az esetlegesen felmerülő hiányosságok javítása.
4	Az erősáramú berendezések tűzvédelmi felülvizsgálatainak végzése	2	Minden dolgozó	A vizsgálatok három, vagy hatévente elvégzésre kerülnek.	Az esetlegesen felmerülő hiányosságok javítása.
5	A villámvédelmi felülvizsgálatok végzése	2	Minden dolgozó	A vizsgálatok három, vagy hatévente elvégzésre kerülnek.	Az esetlegesen felmerülő hiányosságok javítása.
6	Az áram-védőkapcsolók negyedéves ellenőrzése	2	Minden dolgozó	Az ellenőrzés végzése.	-

A helyiségek mérete

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Helyiségek magassága	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	Rendelkezésre álló légtérfogat (15 m ³)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
3	Rendelkezésre álló minimum terület (2 m ²)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
4	A huzamos tartózkodására szolgáló 200 m ² -nél kisebb helyiségek belmagassága (minimum 2,5 m)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

A közlekedési utak

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Közlekedési utak szélessége (egy és kétirányú forgalom)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	Útburkolatok teherbírása	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
3	Épületek és utak távolsága	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

Menekülési utak, vészkijáratok

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	A menekülési utak és vészkijáratok eltorlaszolása	7	Minden dolgozó	A menekülési utak jelölése, tároló helyek kijelölése.	Folyamatos ellenőrzés, utakat átmenetileg sem szabad eltorlaszolni.
2	A kijáratok nyithatósága	7	Minden dolgozó	Megfelelő	
3	A menekülési utak, kijáratok jelölése	7	Minden dolgozó	Menekülési útvonalak jelölése.	

Lépcsők

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	A lépcső járóvonalán a lépcsőfokok mérete	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	A lépcsőkar fokainak száma (maximum 20)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
3	A lépcsőkar szabad szélessége (minimum 110 cm)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
4	A lépcsőkar és a pihenő feletti belmagasság (minimum 2,2 m)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

Szociális helyiségek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	A munka jellegének megfelelő tisztálkodási lehetőség	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	Illemhelyek és tisztálkodási lehetőség	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
3	Hideg és melegvíz biztosítása	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
4	A munka jellegének megfelelő mosdó és zuhanyzó biztosítása	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
5	Megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvíz	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

Öltözők

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Megfelelő öltözködési lehetőség	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	Öltöző alapterülete (minimum 6 m ²)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
	Öltöző berendezése (padok, fogas, zárható szekrények)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

Pihenőhelyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	A munka jellegének megfelelő pihenési lehetőség	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	Pihenőhely alapterülete (minimum 1 m ²)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

3	Pihenőhely megfelelése (asztal, szék)	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
4	Kézmosási, lehetőség	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

Munkahelyi rend, tisztaság

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	A munkahelyi rend és tisztaság megtartása	4	Minden dolgozó	Megfelelő	A közlekedési és menekülési utak folyamatos ellenőrzése.
2	Műszakonkénti takarítás	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
3	A berendezések (gépek, kapcsolók) tisztán tartása	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
4	Tűzoltó felszerelések hozzáférhetősége	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
5	Exponált térben történő étkezés	4	Minden dolgozó	Étkezést csak a kijelölt helyen szabad folytatni.	-

Hulladékkezelés

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	A keletkező hulladékok kezelése	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	A különböző hulladéktípusok külön gyűjtése	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
3	Veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása	4	Minden dolgozó	Megfelelő	-

Megvilágítás

Ssz.	Kockázat megnevezése	Kockázati osztály	Érintett személyek	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	A lámpatestek állapota	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
2	Lámpatestek rögzítettsége	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-
3	Lámpatestek búrájának épsége	1	Minden dolgozó	Megfelelő	-

1. SZ. KOCKÁZATFELMÉRŐ ADATLAP

1.	<u>Munkáltató neve:</u> Északi Agrárszakképzési Centrum Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola <u>címe:</u> 4400 Nyíregyháza, Krúdy Köz 2.
2.	<u>Értékelt terület:</u> Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola Apagyi Tagintézmény
3.	<u>Munkakörök:</u> Állatgondozó, tanyagazda
4.	<u>Tevékenység:</u> Állatgondozás, tanya karbantartása <u>A tevékenység rövid leírása:</u> Végzi az állattartással és állattenyésztéssel kapcsolatos munkákat. Takarmányozáshoz, állatgondozáshoz, állattenyésztéshez, almozáshoz, trágyázáshoz kapcsolódó munkafolyamatok végzése. A tanya területeinek felügyelete. <u>A tevékenység során használt eszközök:</u> Kéziszerszámok, elektromos eszközök.
5.	<u>Munkakörökhöz szükséges egyéni védőeszközök:</u> Az egyéni védőeszköz juttatás rendjében meghatározva
6.	<u>Kockázatfelmérést végezte:</u> Katona István munkavédelmi szakmérnök
7.	<u>Közreműködő személyek:</u> Vislóczki Zoltán, kancellár
8.	<u>Meghallgatott munkavállalók:</u> -
9.	<u>Felhasznált információk:</u> tájékoztatóskérés, dokumentumok megtekintése, helyszíni bejárás tapasztalatai
10.	<u>Mellékletek:</u> 9 db

Mechanikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Stabilitás, dőlésveszély Rakodógéppel emelési művelet végzése. Kedvezőtlen tömegeloszlás. Bálák tárolása.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó	-	Figyelmes munkavégzés, megfelelő kazalképzés.	-
3	Gépek, járművek közlekedése Takarmány telephelyre történő beszállítása. Élő állat szállítás. Elütés, ütközésveszély.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó	-	Figyelmes munkavégzés, sebességkorlátok betartása.	-
5	Tárgyak esése Felemelt eszközök, lecső számszámok.	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Állatgondozó, tanyagazda	-	Számszámok rögzítése, megfelelő tárolás. Súlynormák betartása, biztonságos emelés oktatás keretében történő elsajátítása.	Ellenőrzés, karbantartás.
8	Kézi anyagmozgatás Számszámok telephelyen belüli mozgatása. Takarmány kijuttatása.	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Állatgondozó, tanyagazda	-		-
9	Csúszás, botlás, elesés Telephelyen közlekedés, vízes padozat, csatornaszemek.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda	-	Téli időszakban síkosság-mentesítés.	Felületi egyenetlenségek folyamatos javítása.

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
13	Takarítási munka Istálló takarítása.	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Állatgondozó	-	Figyelmes munkavégzés, egyéni védőeszköz használata.	-
16	Kéziszerszám használat Állatok kezelése során használt kéziszerszám használatából eredő mechanikai veszélyek.	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Állatgondozó	-	Kéziszerszám munkavégzés előtti ellenőrzése, előírt egyéni védőeszköz használata.	-

1/2. sz. melléklet

Fizikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Időjárási körülmények Szabadban tartózkodás. Téli hideg, nyári meleg.	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Állatgondozó, tanyagazda	-	Időjárásnak megfelelő öltözet. Védőital biztosítása.	-
11	Állatok okozta hatások Állatok egyedi kezelése, mozgatása, ellátása.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó	-	Biztonsági előírások betartása, megfelelő jártasság.	-
17	Porképződés Istálló takarítása.	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Állatgondozó	-	-	Előírt egyéni védőeszköz használata.

Gépek, berendezések veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Behúzás, felcsavarás, elkapás Áttételek, hajtások, adapterek. Hozzáférhető forgó géprészek. Kardántengely be-és szétkötése.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda	-	Védőburkolatok, biztonsági berendezések.	Oktatás, ellenőrzés.
3	Forgó, mozgó gépek Gépjárművek motortere, erőgépek, munkagépek, elektromos kéziszerszámok.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda	-	Védőburkolatok, biztonsági berendezések.	Oktatás, ellenőrzés.
4	Mozgó alkatrészek Géprészek, munkadarabok sebessége.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda	-	Figyelmes munkavégzés. Védőburkolatok, biztonsági berendezések.	-
5	Kirepülő tárgyak, munkaeszközök Géprészek elégtelen szilárdsága. Elektromos kéziszerszámok, áttételek, hajtások.	Eseti	Nem valószínű	Nem tervezhető	7	Állatgondozó, tanyagazda	-	Védőburkolatok, biztonsági berendezések.	Oktatás, ellenőrzés.

1/4. sz. melléklet

Munkahely kialakításból adódó veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Be-és kijáratok állapota Gazdasági épületek kapui	Rendszeres	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Állatgondozó, tanyagazda		Biztosító elemek, rögzíthetőség.	-
5	Közlekedési utak állapota Munkaterületek	Rendszeres	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Állatgondozó, tanyagazda	-	Figyelmes munkavégzés, közlekedés.	-
6	Veszélyes területek Állattartó telepre be nem osztottak jelenléte.	Eseti	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Állatgondozó, tanyagazda	-	Szakképzett kíséző jelenléte.	-
7	Tisztálkodási körülmények	Eseti	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Állatgondozó, tanyagazda	-	-	Zuhanyozókba kapaszkodó felszerelése.

1/5. sz. melléklet

Anyagok veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Veszélyes anyagok A tevékenység során használt veszélyes anyagok	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Állatgondozó, tanyagazda	Műhelyben dolgozók	Lásd kémiai kockázatértékelés	Biztonsági adatlapok helyszínen tartása, aktualizálása

Tűz-és robbanásveszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Tűzveszélyes szilárd anyagok Szalma és szálás takarmány.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda		Tűzvédelmi előírások betartása, tűzoltó felszerelés megléte.	
2	Tűzveszélyes folyadékok Üzemanyag.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda	Hatókörben tartózkodók	Álló motor, dohányzás és nyílt láng tiltása.	-

Elektromosság okozta veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Hálózati berendezések Dugaszoló aljzatok, kapcsolók, világító testek, telepített berendezések. Áramütés veszélye.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda	-	Érintésvédelmi felülvizsgálat. Zárt berendezések	Áram- védőkapcsolón háromhavonta működési próba elvégzése. A kapcsoló-szekrényeken figyelmeztető jelek elhelyezése.

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Hordozható berendezések Hosszabbítók, tápegységek, elektromos szerszámok	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó, tanyagazda	-	Használat előtti ellenőrzés, éves szerelési ellenőrzések elvégzése.	-
6	Elektromos felülvizsgálatok	Eseti	Lehetséges	Súlyos sérülés	11	Állatgondozó, tanyagazda	-	-	A felülvizsgálatok elvégzése, a felmerülő hibák kijavítása

1/8. sz. melléklet

Szervezési okok

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
6	Elsősegélynyújtás hiánya	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Állatgondozó, tanyagazda	-	Elsősegély felszerelés biztosítása.	A munkavállalók közül kiképzett, elsősegélynyújtásra kijelölt személy jelenlétét kell biztosítani. „Elsősegélynyújtó hely” felirat kihelyezése.

Biológiai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
3	Fertőzésveszély	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Állatgondozó	-	Helyes állattenyésztés, egyéni védőeszköz használata, egyéni higiénia.	-

2. SZ. KOCKÁZATFELMÉRŐ ADATLAP

1.	<u>Munkáltató neve:</u> Északi Agrárszakképzési Centrum Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola <u>címe:</u> 4400 Nyíregyháza, Krúdy Köz 2.
2.	<u>Értékelt terület:</u> Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola Apagyi Tagintézmény
4.	<u>Munkakörök:</u> Traktoros
5.	<u>Tevékenység:</u> Traktoros munkák <u>A tevékenység rövid leírása:</u> Végzi az oktatási tevékenységhez kapcsolódó traktoros munkákat. <u>A tevékenység során használt eszközök:</u> Traktor, kéziszerszámok, elektromos eszközök.
6.	<u>Munkakörökhöz szükséges egyéni védőeszközök:</u> Az egyéni védőeszköz juttatás rendjében meghatározva
7.	<u>Kockázatfelmérést végezte:</u> Katona István munkavédelmi szakmérnök
8.	<u>Közreműködő személyek:</u> Vislóczki Zoltán, kancellár
9.	<u>Meghallgatott munkavállalók:</u> -
10.	<u>Felhasznált információk:</u> tájékoztatókérés, dokumentumok megtekintése, helyszíni bejárás tapasztalatai
11.	<u>Mellékletek:</u> 8 db

Mechanikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
3	Gépek, járművek közlekedése Közúti, telephelyen belüli közlekedés	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Vezetői engedély, orvosi vizsga, vezetési gyakorlat.	-
4	Személyek esése Traktorról, pótkocsiról, létráról leesés,	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Munkavégzésre kioktatás, indokolt esetben biztosító személy.	Létrák stabilitásának ellenőrzése
5	Tárgyak esése Polcra, járműről való leesés.	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Traktoros	-	Figyelmes munkavégzés.	Polcokon terhelhetőség feltüntetése. Zsúfolt anyagtárolás tiltása.
8	Kézi anyagmozgatás Emelt teher okozta fokozott igénybevétel.	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Traktoros	-	Súlynormák betartása, biztonságos emelés módjának elsajátítása.	-
9	Csúszás, botlás, elesés Padozaton nedvesség, sáros, vizes útviszonyok	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Figyelmes közlekedés.	-
13	Takarítási munka Erőgépek, traktorok takarítása	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Traktoros	-	Figyelmes munkavégzés, egyéni védőeszköz használata.	-

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
14	Éles, sorjás felületek Munkaeszközök, fém alkatrészek	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Traktoros	Műhelyben dolgozók	Figyelmes munkavégzés, egyéni védőeszköz viselése	-
16	Kéziszerszám használat Kézsérülés	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Traktoros	-	Kéziszerszám munkavégzés előtti ellenőrzése. Védőkesztyű használata.	-

2/2. sz. melléklet

Fizikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Időjárási körülmények Nyári meleg, téli hideg	Időszakos	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Traktoros	-	Védőítal, melegedő helyiség, megfelelő öltözék biztosítása	-
2	Huzathatás	Eseti	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Traktoros	-	Kettős ajtónyitás kerülése.	-
7	Zaj Járó motor, gépek zaja	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Traktoros	-	Egyéni védőeszköz használata.	-
8	Rezgés, vibráció Járó motor, gépek rezgése	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Traktoros	-	Egyéni védőeszköz használata.	-

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
11	Állatok okozta hatások Rovarcsípés, darázscsípés	Időszakos	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Traktoros	-	Riasztószerek alkalmazása, elsősegély-nyújtás biztosítása	-
12	Növények okozta hatások Csípős, szúrós, allergén növények	Időszakos	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Traktoros	-	Védőkesztyű, védőszemüveg	-

2/3. sz. melléklet

Gépek, berendezések veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Behúzás, felcsavarás, elkapás TLT lehajtás	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Figyelmes munkavégzés, zárt ruházat, védőburkolat	-
4	Mozgó alkatrészek Nagy sebességgel mozgó, éles vágóeszközök.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Védőburkolatok, reteszelések.	-

Munkahely kialakításából adódó veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
3	Padozat állapot Sérült burkolatok	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Traktoros	-	Sérült burkolatok javítása	-
5	Közlekedési utak állapot Udvar	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Traktoros	-	Egyenletlenségek folyamatos javítása	-

Anyagok veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Veszélyes anyagok Munkavégzés során használt veszélyes anyagok.	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Traktoros	-	Lásd kémiai kockázatértékelés	Biztonsági adatlapokat a felhasználás helyén elhelyezni.

Tűz-és robbanásveszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Tűzveszélyes szilárd anyagok Gally, fanyesedék	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Tűzvédelmi előírások betartása, tűzoltó felszerelés megléte.	-
2	Tűzveszélyes folyadékok Benzin, diesel olaj	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Figyelmes munkavégzés, szellőztetés, megfelelő tárolás. Tűzvédelmi előírások betartása.	-

Elektromosság veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Hálózati berendezések Dugaszoló aljzatok, kapcsolók, világító testek, telepített berendezések.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Érintésvédelmi vizsgálatok, zárt berendezések	-

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Hordozható berendezések Hosszabbítók, tápegységek, villamos kéziszerszámok.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Traktoros	-	Használat előtti ellenőrzés.	Éves szerelési ellenőrzések elvégzése.
6	Elektromos felülvizsgálatok	Eseti	Nem valószínű	Figyelmeztető	1	Traktoros	-	A felülvizsgálatok elvégzése, a felmerülő hibák kijavítása	Az esetleges hibák javítása

2/8. sz. melléklet

Ergonómia

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Nagy figyelmi követelmény Figyelem gépre, anyagra	Rendszeres	Nem valószínű	Figyelmeztető	2	Traktoros	-	Kipihentség, végzettség, gyakorlat	-
6	Egyoldalú terhelés Ülő munkavégzés	Eseti	Nem valószínű	Figyelmeztető	2	Traktoros	-	Munkaközi szünetek.	-
7	Rendellenes testhelyzet Kedvezőtlen terhelés a mozgásszervekre.	Eseti	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Traktoros	-	Munkaközi szünetek.	-

3. SZ. KOCKÁZATFELMÉRŐ ADATLAP

1.	<u>Munkáltató neve:</u> Északi Agrárszakképzési Centrum Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola <u>címe:</u> 4400 Nyíregyháza, Krúdy Köz 2.
2.	<u>Értékelt terület:</u> Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola Apagyi Tagintézmény
3.	<u>Munkakörök:</u> Tejfeldolgozó
4.	<u>Tevékenység:</u> Tejfeldolgozás <u>A tevékenység rövid leírása:</u> A tejfeldolgozó üzembe beérkező alapanyagokat átveszi, szakszerűen kezeli és feldolgozza. Mennyiségi és minőségi ellenőrzés után átveszi és előtárolja a beérkező tejet és egyéb alapanyagokat. Előkészíti az alapanyagoka: elvégzi a tisztítást, főlözést, fertőtlenítést, a zsírtartalom beállítását. Előkészíti a gépeket, berendezéseket, ellenőrzi a működőképességüket. Elvégzi az egyszerűbb karbantartási munkákat a tej, a gőz és a meleg víz helyes áramlásának biztosítása érdekében <u>A tevékenység során használt eszközök:</u> Kéziszerszámok, elektromos eszközök.
5.	<u>Munkakörökhöz szükséges egyéni védőeszközök:</u> Az egyéni védőeszköz juttatás rendjében meghatározva
6.	<u>Kockázatfelmérést végezte:</u> Katona István munkavédelmi szakmérnök
7.	<u>Közreműködő személyek:</u> Vislóczki Zoltán, kancellár
8.	<u>Meghallgatott munkavállalók:</u> -
9.	<u>Felhasznált információk:</u> tájékoztatáskérés, dokumentumok megtekintése, helyszíni bejárás tapasztalatai
10.	<u>Mellékletek:</u> 8 db

Mechanikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Stabilitás, dőlésveszély	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Figyelmes munkavégzés, megfelelő kazalképzés.	-
3	Gépek, járművek közlekedése Alapanyag szállítás. Elütés, ütközésveszély.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Figyelmes munkavégzés, sebességkorlátok betartása.	-
5	Tárgyak esése Felemelt eszközök, leeső szerszámok.	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Tejfeldolgozó	-	Szerszámok rögzítése, megfelelő tárolás.	Ellenőrzés, karbantartás.
8	Kézi anyagmozgatás Szerszámok telephelyen belüli mozgatása.	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Tejfeldolgozó	-	Súlynormák betartása, biztonságos emelés oktatás keretében történő elsajátítása.	-
9	Csúszás, botlás, elesés Telephelyen közlekedés, vizes padozat, csatornaszemek.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Téli időszakban síkosság-mentesítés.	Felületi egyenetlenségek folyamatos javítása.

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
13	Takarítási munka Fejőház takarítása.	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Tejfeldolgozó	-	Figyelmes munkavégzés, egyéni védőeszköz használata.	-
16	Kéziszerszám használat Állatok kezelése során használt kéziszerszám használatából eredő mechanikai veszélyek.	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Tejfeldolgozó	-	Kéziszerszám munkavégzés előtti ellenőrzése, előírt egyéni védőeszköz használata.	-

3/2. sz. melléklet

Fizikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Időjárás körülmények Szabadban tartózkodás. Téli hideg, nyári meleg.	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Tejfeldolgozó	-	Időjárásnak megfelelő öltözet. Védőítal biztosítása.	-
11	Állatok okozta hatások Állatok mozgatása.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Biztonsági előírások betartása, megfelelő jártasság.	-

Gépek, berendezések veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
3	Forgó, mozgó gépek	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Védőburkolatok, biztonsági berendezések.	Oktatás, ellenőrzés.
4	Mozgó alkatrészek Géprészek, munkadarabok sebessége.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Figyelmes munkavégzés. Védőburkolatok, biztonsági berendezések.	-
5	Kirepülő tárgyak, munkaeszközök Géprészek elégtelen szilárdsága. Elektromos kéziszerszámok, áttételek, hajtások.	Eseti	Nem valószínű	Nem tervezhető	7	Tejfeldolgozó	-	Védőburkolatok, biztonsági berendezések.	Oktatás, ellenőrzés.

Munkahely kialakításból adódó veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Be-és kijáratok állapota Gazdasági épületek kapui	Rendszeres	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Tejfeldolgozó		Biztosító elemek, rögzíthetőség.	-
5	Közlekedési utak állapota Munkaterületek	Rendszeres	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Tejfeldolgozó	-	Figyelmes munkavégzés, közlekedés.	-
6	Veszélyes területek Állattartó telepre be nem osztottak jelenléte.	Eseti	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Tejfeldolgozó	-	Szakképzett kísérő jelenléte.	-
7	Tisztálkodási körülmények	Eseti	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Tejfeldolgozó	-	-	Zuhanyozókba kapcsolódó felszerelése.

Anyagok veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Veszélyes anyagok A tevékenység során használt veszélyes anyagok	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Tejfeldolgozó	Műhelyben dolgozók	Lásd kémiai kockázatértékelés	Biztonsági adatlapok helyszínen tartása, aktualizálása

Tűz-és robbanásveszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Tűzveszélyes szilárd anyagok Szalma és szálas takarmány.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó		Tűzvédelmi előírások betartása, tűzoltó felszerelés megléte.	
2	Tűzveszélyes folyadékok Üzemanyag.	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	Hatókörben tartózkodók	Alló motor, dohányzás és nyílt láng tiltása.	-

Elektromosság okozta veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Hálózati berendezések Dugaszoló aljzatok, kapcsolók, világító testek, telepített berendezések. Áramütés veszélye.	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Érintésvédelmi felülvizsgálat. Zárt berendezések	Áram- védőkapcsolón háromhavonta működési próba elvégzése. A kapcsoló- szekrényeken figyelmeztető jelek elhelyezése.

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Hordozható berendezések Hosszabbítók, tápegységek, elektromos szerszámok	Eseti	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Tejfeldolgozó	-	Használat előtti ellenőrzés, éves szerelői ellenőrzések elvégzése.	-
6	Elektromos felülvizsgálatok	Eseti	Lehetséges	Súlyos sérülés	11	Tejfeldolgozó	-	-	A felülvizsgálatok elvégzése, a felmerülő hibák kijavítása

3/8. sz. melléklet

Szervezési okok

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
6	Elsősegélynyújtás hiánya	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen	4	Tejfeldolgozó	-	Elsősegély felszerelés biztosítása.	A munkavállalók közül kiképzett, elsősegélynyújtásra kijelölt személy jelenlétét kell biztosítani. „Elsősegélynyújtó hely” felirat kihelyezése.

4. SZ. KOCKÁZATFELMÉRŐ ADATLAP

1.	<u>Munkáltató neve:</u> Északi Agrárszakképzési Centrum Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola <u>címe:</u> 4400 Nyíregyháza, Krúdy Köz 2.
2.	<u>Értékelt terület:</u> Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola Apagyi Tagintézmény
3.	<u>Munkakörök:</u> Műszaki vezető
4.	<u>Tevékenység:</u> <u>A tevékenység rövid leírása:</u> <u>A tevékenység során használt eszközök:</u> -
5.	<u>Munkakörökhöz szükséges egyéni védőeszközök:</u> Az egyéni védőeszköz juttatás rendjében meghatározva
6.	<u>Kockázatfelmérést végezte:</u> Katona István munkavédelmi szakmérnök
7.	<u>Közreműködő személyek:</u> Vislóczki Zoltán, kancellár
8.	<u>Meghallgatott munkavállalók:</u> -
9.	<u>Felhasznált információk:</u> tájékoztatókérés, dokumentumok megtekintése, helyszíni bejárás tapasztalatai
10.	<u>Mellékletek:</u> 7 db

Mechanikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Stabilitás, dőlésveszély Polcok stabilitása	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Megfelelő rögzítettség	Polcokon terhelhetőség feltüntetése
4	Személyek esése Létráról való leesés	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Munkavégzésre kioktatás	-
5	Tárgyak esése Polcra való leesés	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Figyelmes munkavégzés	Polcokon terhelhetőség feltüntetése
8	Kézi anyagmozgatás Berendezési tárgyak, iratok, stb.	Eseti	Nem valószínű	Jelentéktelen sérülés	3	Műszaki vezető	-	Súlynormák betartása, biztonságos emelés módjának oktatás keretében történő elsajátítása	-
9	Csúszás, botlás, elesés Lépcsők, vizes padozat, takarítás után, téli útviszonyok, útegyenetlenségek	Eseti	Nem valószínű	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Vezetékek elrendezése, takarítás után a padozat szárazra törlése	-
14	Éles, sorjás felületek Bútorzat, papír éle, papírvágó, irodaszerek	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Figyelmes munkavégzés	-

Fizikai veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Huzathatás	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Kettős ajtónyitás kertilése	-

Munkahely kialakításból adódó veszélyek

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Vészkijáratok állapota Nyithatóság, kitérőlejárathatóság	Eseti	Nem valószínű	Figyelmeztető	1	Műszaki vezető	-	Vészkijáratok rendszeres ellenőrzése	-

Tűz, robbanásveszély

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Tűzveszélyes szilárd anyagok Papír, fa, műanyag	Rendszeres	Lehetséges	Nem tervezhető	8	Műszaki vezető	-	Tűzvédelmi előírások betartása	-

Elektromosság veszélyei

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
1	Hálózati berendezések Dugaszoló aljzatok, kapcsolók, világító testek, telepített berendezések	Állandó	Nem valószínű	Nem tervezhető	7	Műszaki vezető	-	Érintésvédelmi vizsgálatok, zárt berendezések	-
2	Hordozható berendezések Hosszabbítók, tápegységek, segédesszközök	Állandó	Nem valószínű	Nem tervezhető	7	Műszaki vezető	-	Használat előtti ellenőrzés, éves szerelői ellenőrzés	-
6	Jelölések Biztonsági jelzések hiánya	Eseti	Nem valószínű	Figyelmeztető	1	Műszaki vezető	-	Jelölések kihelyezése	-

Ergonómia

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
2	Nagy figyelmi követelmény	Rendszeres	Nem valószínű	Figyelmeztető	2	Műszaki vezető	-	Képzés, képzettség, gyakorlat	-
6	Egyoldalú terhelés Újító munkavégzés	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Munkaközi szünetek	-

Fokozott pszichés terhelések

Ssz.	Kockázat megnevezése	Mértéke vagy gyakorisága	Valószínűsége	Károsodás jellege	Kockázati osztály	Érintett személyek	Hatókörben tartózkodók	Jelenlegi védelem	Javasolt intézkedések
3	Különösen nagy felelősség	Rendszeres	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Műszaki vezető	-	Felelősségtudat, szakmai alkalmasság	-
4	Döntéskényszer	Rendszeres	Lehetséges	Figyelmeztető	2	Műszaki vezető	-	Tapasztalat	-
7	Képernyős munkahely	Rendszeres	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Munkaközi szünetek szemészeti vizsgálat, szükség esetén szemüveg	-
8	Emberekkel foglalkozás	Eseti	Lehetséges	Jelentéktelen sérülés	4	Műszaki vezető	-	Kipihenttség, szakmai alkalmasság, emberismeret	-

Intézkedési terv

Elfogadhatatlan kockázatok (9-12 kockázati osztály): A helyzet azonnali beavatkozást igényel, amíg a kockázatot nem sikerül legalább az elfogadható szintre csökkenteni, a munkát nem szabad elkezdni, vagy folytatni.

Intézkedés	Felelős	Határidő	Megvalósulás dátuma	Aláírás
Nincs ebbe a kategóriába tartozó kockázat	-	-	-	-

Elfogadható kockázatok (5-8 kockázati osztály): A helyzet megfelel, de a kockázatot ellenőrzés alatt kell tartani. Meg kell vizsgálni a kockázatsökkentés lehetséges módjait, meghatározott időn belül műszaki, szervezési intézkedéseket kell tenni a kockázat csökkentése érdekében.

Intézkedés	Felelős	Határidő	Megvalósulás dátuma	Aláírás
Nincs ebbe a kategóriába tartozó kockázat				

Alacsony kockázatok (1-4 kockázati osztály): A helyzet megfelel, nem sürgős a kockázat csökkentése. Csak kisebb beavatkozásokat kell végrehajtani, ha van rá mód és nem drága.

Intézkedés	Felelős	Határidő	Megvalósulás dátuma	Aláírás
A teljes munkaidő alatt gondoskodni kell képzett elsősegélynyújtó jelenlétéről.				
Az elsősegélydobozokban folyamatosan cserélni kell a lejárt szavatosságú felszereléseket.				

Az Északi Agrárszakképzési Centrum Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola Apagyai Tanüzeme (4553 Apagy, Állami Gazdaság lakótelep 1.) munkabiztonsági szempontból

ELFOGADHATÓ KOCKÁZAT

mellett végzi a tevékenységét.

