**BIZTONSÁGI ELEMZÉS**

**Lakossági tájékoztató**

**az MM 2000 Plus Kft.**

Nagyigmándi

**TELEPHELYÉRE**

**v1.0**



**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem:**

MM 2000 Plus Kft.

A cég székhelye: 2336 Dunavarsány, Kossuth u. 38.

Levelezési cím: 2336 Dunavarsány, Kossuth u. 38.

A telephely címe: 2942 Nagyigmánd 1350/12. hrsz.

A telephely központi telefonszáma: +36-34-300-583

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért felelős személy:**

Pálfy Márton műszaki igazgató

***Az üzem*** *az előforduló veszélyes anyagok mennyisége alapján* ***alsó küszöbértékű****.*

# MEGELŐZÉSSEL KAPCSOLATOS CÉLKITŰZÉSEK

**Célunk** a dolgozók munkahelyi biztonságának és védelmének legmagasabb színvonalon történő biztosítása.

A létesítményt úgy **üzemeltetjük** és végezzük annak karbantartását, hogy amennyiben ez gyakorlatilag lehetséges, elérjük a legmagasabb biztonságtechnikai és környezetvédelmi színvonalat.

**Teljesítjük** a munkavédelem és tűzvédelem alapkövetelményeit, a törvények, miniszteri rendeletek, jogszabályok, előírások és szabványok által meghatározottak szerint.

**Hangsúlyozzuk** a felső vezetésnek és az összes dolgozónak a közös felelősségét a hatásos biztonságtechnikai rendszer eléréséért és fenntartásáért.

**Elősegítjük** a dolgozók fokozott bevonását a biztonságtechnikai és környezetvédelmi intézkedésekbe, dolgozói képviseleti rendszer biztosításával.

**Továbbképzést** biztosítunk valamennyi dolgozónk számára, és ösztönözzük őket arra, hogy munkájukat biztonságosan és hatékonyan végezzék, szem előtt tartva a környezetvédelmet is.

**Biztosítjuk,** hogy az összes külső vállalkozó ugyanazon szigorú szabványok szerint működjék, mint amelyek a MM 2000 Plus Kft. dolgozóira érvényesek.

**Létrehozunk** egy olyan hatásos rendszert, amely információkat ad a biztonságtechnikai eredmények értékelésére, és segítséget nyújt azoknak a területeknek a meghatározására, ahol javulás szükséges.

**Meggyőződésünk, hogy a hatásos munkavédelmi és tűzvédelmi rendszer és a folyamatos biztonságtechnikai fejlesztések egyrészt biztosítják a dolgozók munkahelyének és környezetének biztonságát, másrészt meghatározóak a vállalat fejlődésének folyamata szempontjából. Fontos szempont, hogy mi egyénileg és együttesen, mindannyian felelősek vagyunk a munkavédelemért, a tűzvédelemért és a környezetvédelemért.**

Magam részéről személyes kötelezettséget vállalok annak biztosítására, hogy ezek a célok teljesüljenek.

Pálfyné Ozsváth Magdolna

ügyvezető

## A veszélyes tevékenység

A Présüzem rendeltetése, olajos magvak préselése, képződött nyersolaj feldolgozása, nyersolaj és biodízel tárolása, a présüzem gyártási folyamatainak szabályozása, az alapanyagok átvételétől az észterező üzemnek történő késztermék átadásig.

A fő tevékenységek: repcemag préselés, képződő termék növényi olaj és repcepogácsa képződés, növényi olaj feldolgozás, képződő termék: tokoferol, növényi olaj.

Beérkező anyagok és a kiszállított anyagok lefejtése illetve töltése.

### A veszélyes anyagok leltára

A telephelyen előforduló veszélyes anyagok számbavételekor megvizsgáltuk a jelen lévő anyagok veszélyes tulajdonságait.

Az üzem területén jelen levő veszélyes anyagok egyidejűleg maximálisan jelen levő mennyiségeit tartalmazza az alábbi táblázat.

| **Az üzem területén jelen levő veszélyes anyagok mennyiségei** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kémiai név** | **H-mondatok** | **CAS-szám** | **Összeg-képlet** | **Jelen lévő max. menny. \* (t)** | **Küszöb mennyiség \* (t)** | **Veszélyességi besorolás\*\*** |
| Biodízel | H225 | 67762-38-3 |  | 3400 | 2500 | 34. Kőolajtermékek és alternatív üzemanyagok  2. tábl. |
| Növényi olaj (repceolaj) | H226 | 64-17-5 |  | 1751 | 5000 | P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok. |

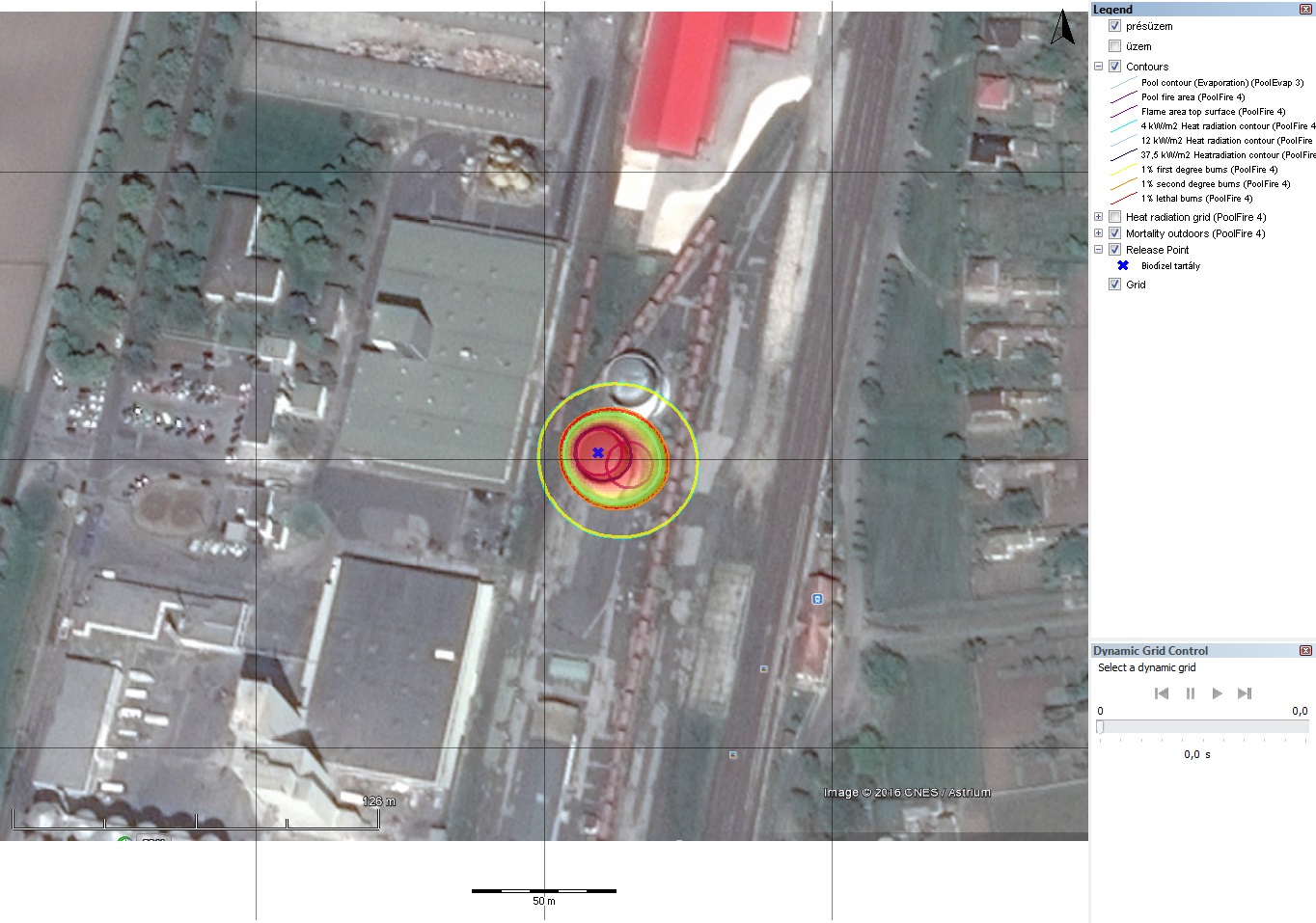
**\*** *Megjegyzés:* a feltüntetett anyagmennyiségek az üzemnaplók többéves adatait is figyelembe véve lettek megállapítva.

**\*\*** *Megjegyzés:* a feltüntetett számok az anyag veszélyességi csoportját jelölik a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 1. és 2. táblázata alapján.

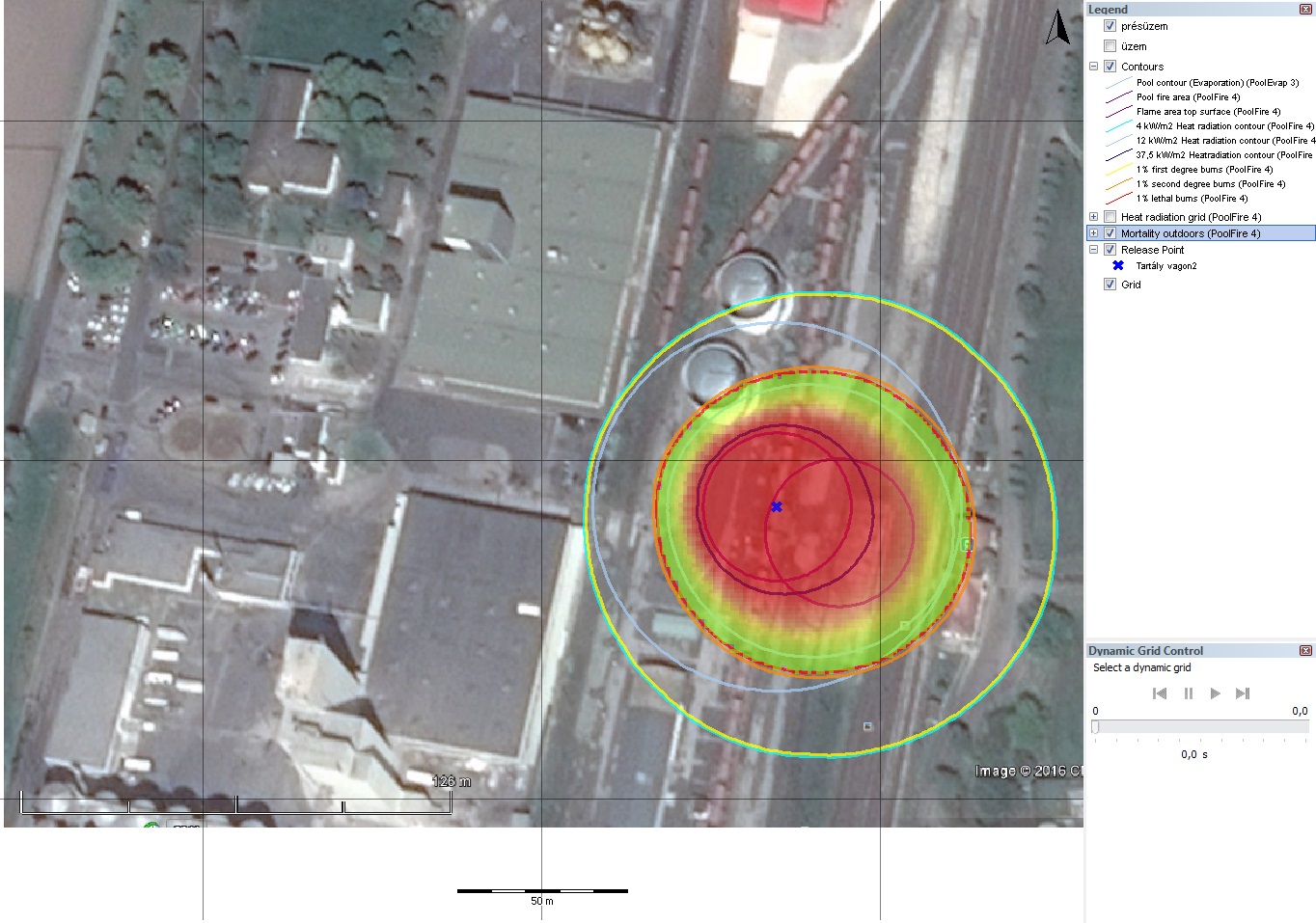
A fenti veszélyes anyagok tűzveszélyesek.

**Súlyos baleset esetén lehetséges hatások területe:**

A 2000 m3-es biodízel tároló tartályok sérülése során kiszabaduló anyag tüze. Erre a Bíbor könyv atmoszférikus tartályokra vonatkozó három eseményét figyelembe véve készítettünk forgatókönyvet. Tekintettel arra, hogy felfogó tartályban elhelyezett gyűrű tartályok, ezért csak a teljes kiszabadulást vizsgáltuk, a többinek a hatása ennél lényegesen kisebb.



A vagon sérülése esetén kialakuló tócsatűz hatásterülete:



### A katasztrófa elhárítási szervezet

Az *ügyvezető igazgatók* viselik az általános felelősséget a súlyos balesetek elleni védekezési fő célkitűzések megvalósításáért, a megelőzésért, a káros hatások elleni védekezésre való felkészülésért, illetőleg a már bekövetkezett súlyos balesetek káros hatásainak az elhárításáért.

A vészhelyzeti irányító szervezet felépítését mutatja az alábbi ábra:

#### Az irányító szervezet

A már bekövetkezett balesetek káros hatásainak az elhárítását az ügyvezető a mentési törzs útján hajtja végre. A mentési törzs állománya:

* ügyvezető
* műszaki igazgató
* műszakvezető

e.

**A mentés során a következő védőeszközök állnak rendelkezésre:**

### Egyéni védőfelszerelések

* Munkaruha 2 db
* Sapka 1 db
* Munkabakancs 1 pár
* Védőszemüveg 1 db
* Por elleni védőálarc 1 db
* Védőkesztyű 1 pár
* Vattakabát 1 db

### Kollektív védőeszközök

* Biztonsági heveder mentőkötéllel 2 db
* Sűrített-levegős légzőkészülék 2 db
* Védősisak 2 db
* Viharkabát 2 db

### Rendszeresített szaktechnikai eszközök

*Rendszeresített szaktechnikai eszközök:*

* Tűzi-vízcsaphoz csatlakoztatható tömlők
* Kézi tűzoltó készülékek
* Homokzsákok kiömlő veszélyes anyagok elhatárolásához
* Emelő villás targoncák