



**Lakossági tájékoztató Bamo Technology Hungary Kft.
ácsi telephelye által jelentett társadalmi kockázat mértékéről**

A Lakossági tájékoztatót összeállította:

Balog Róbert

Iparbiztonsági üzletág
üzletágvezető, Imsys Kft.

Aláírás:

Dátum:

2024. március 12.

A Lakossági tájékoztatót jóváhagyta:

Sun Jun

ügyvezető igazgató

Aláírás:

Dátum:

2024. március 13.



1. Alapadatok

A veszélyes üzem neve:	Bamo Technology Hungary Kft.
Címe:	2941 Ács, 0421/71
Társaság neve:	Bamo Technology Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye:	1022 Budapest, Árvácska utca 6.
Tájékoztatásáért felelős személy:	Fülöp Ferenc – Közkapcsolati igazgató
Telefonszáma:	+36 30 212 1210
A telephelyet felügyelő hatóság:	Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
A hatóság címe:	2800 Tatabánya, Szent Borbála út 16.
A hatóság telefonszáma:	+36 34 512 070

A 219/2011. (X. 20.) Korm. rend. hatálya alá tartozó jelenlévő anyagok maximális mennyisége alapján az ácsi telephely felső küszöbértékű veszélyes üzemnek minősül.

Ennek megfelelően szakértők részletesen felmérték a telephely létesítményeinek a környezetükre gyakorolt kockázatát és lehetséges hatásait. Számba vették a kockázatok csökkentésére és az esetleges üzemzavarok kezelésére szolgáló védelmi képességeket (szervezetek, berendezések, eszközök, intézkedési tervek). Az elkészült szakértői dokumentációkat **Biztonsági Jelentés** formájában a Társaság benyújtotta a Katasztrófavédelem számára elbírálásra.

A Biztonsági Jelentés megállapításai alapján kijelentjük, hogy a Bamo Technology Hungary Kft. minden tőle elvárhatót megtesz a súlyos balesetek megelőzésére és az esetlegesen bekövetkező balesetek hatásainak mérséklésére.

2. Az üzem rendeltetése

A Bamo Technology Hungary Kft a Huayou Cobalt vállalat magyarországi leányvállalata. Közel két évtizedes fejlődés után a vállalat mára egy, a lítium-ion akkumulátorok anyagának vezető kutatás/fejlesztési és gyártási központjává vált, vezető technológiával, nagyméretű termelési léptékkel és a legerősebb átfogó képességekkel.

3. Az üzem főbb tevékenységei

A kínai tulajdonú Bamo Technology Hungary Kft. (jelenleg beépítetlen területen) katódanyaggyártó üzemet kíván létrehozni. Az üzemben előállításra kerülő katódanyagot elsősorban elektromos autók akkumulátoraihoz gyártják, mely alapvetően hazai akkumulátorgyártók technológiájában kerül majd felhasználásra. Az előbbiek mellett a katódanyag felhasználható egyéb elektromos készülékekben is, mint például mobiltelefon, notebook, vagyis minden olyan eszközben, ami Li-ion akkumulátorral képes működni.



4. A telephelyen jellemző veszélyforrások:

- | | |
|--|----------------------------|
| • tűz és robbanás veszély | Oxigén tartály |
| • mérgezés veszély | Katódanyagpor, alapanyagok |
| • magas hőmérsékletű anyagok/felületek | Jellemzően: 200-600 °C) |

5. A telephelyen jellemzően fellelhető veszélyes anyagok típusai, mennyiségi nagyságrendjük és az általuk jelentett veszélyek:

- cseppfolyós oxigén (tartályban)
 - veszélyessége: elsősorban erős oxidáló tulajdonsága miatt, a magas koncentrációban jelenlévő oxigéngáz képes meggyújtani az éghető anyagokat.
 - mennyiség: 2200 tonnás nagyságrendben
- alapanyag porok:
 - veszélyessége: mérgező, környezetre veszélyes hatás
 - mennyiség: 1750 tonnás nagyságrendben
- végtermék porok:
 - veszélyessége: mérgező hatás
 - mennyiség: 3400 tonnás nagyságrendben

A telephelyen folyó gyártási folyamatokhoz használt vegyi anyagok nyilvántartása a Katasztrófavédelem számára benyújtásra került, és a Biztonsági Jelentés mellékletét képezi.

6. A telephelyet körülvevő lakóterületek veszélyeztetésének mértéke

A telephelyen folyó ipari tevékenység veszélyelemzése során megállapításra került, hogy az üzem környezetében az egyéni kockázati görbe által határolt övezet nem érint lakóterületet, ami a vonatkozó jogszabályok alapján a lakosság számára a veszélyeztetettség elfogadható szintjét jelenti.

Szintén fontos eredmény, hogy a társadalmi kockázat mértékéről megállapítást nyert, hogy nem haladja meg a jogszabályokban rögzített elfogadhatóság feltételeként meghatározott határértékeket.

7. Veszélyhelyzet megelőző tevékenység a Társaságnál

A Társaság Biztonsági Irányítási Rendszer (röviden: **BIR**) bevezetését tervezi, amelynek lényege, hogy dokumentált formában azonosításra és értékelésre kerüljenek a termelő tevékenységből következő biztonsági kockázatok, ezekkel szemben pedig kerüljenek bevezetésre a szükséges védelmi intézkedések.



8. Veszélyhelyzetek kezelése

Az épületben automatikus tűzjelző berendezés létesül. Egy esetlegesen kialakuló tüzeset megfékezésére automata tűzoltó berendezések telepítése tervezett a különböző helyiségekben a tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. A külső oltóvíz biztosítására a létesítmény területén egy saját 720 m³ oltóvíz tárolására szolgáló oltóvíztározó létesül.

A technológia műszaki kialakítása garantálja a környezetre veszélyes anyagok környezetbe jutó mennyiségének korlátozását, és az erre vonatkozó szabályzók rendelkezésre állnak.

A telephelyen bekövetkező veszélyhelyzet során az élet és anyagi javak mentésének, védelmének, továbbá veszélyes anyag környezetbe történő kijutásakor való teendők begyakorlása céljából a telephelyen éves rendszerességgel gyakorlatot tartanak.

9. A veszélyhelyzeti irányítók (Mentési törzs)

Vezérigazgató

Termelésvezető

Biztonságtechnikai vezető

10. Védekezésbe bevonható belső erők

Veszélyhelyzeti védekezés során az BAMO TECHNOLOGY HUNGARY Kft. ácsi telephelyének dolgozói vonhatók be, akik teljes létszáma ~500 fő. A lokalizálást és a kárelhárítást elsősorban az esemény helyén jelen lévő dolgozók végzik. A megfelelő helyismeret, a szennyezést okozó anyagok tulajdonságainak ismerete elengedhetetlen a kármentesítés eredményes elvégzéséhez.

Veszélyhelyzet esetén, a mentésvezető a beavatkozó állományon kívül, a vállalat alkalmazásában álló munkavállalók közül is bárkinek adhat (képesítésének, képességének megfelelően) feladatot.

A veszélyhelyzeti tevékenységekben a Társaság minden olyan munkavállalója köteles részt venni, aki az adott feladat elvégzésére szakmailag, egészségileg alkalmas, és a mentésvezetőtől a részvételre utasítást kap.

11. Védekezésbe bevonható külső erők

Az igénybe vehető külső közreműködő szervezetek az alábbiak:

Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság; Ácsi Önkormányzati Tűzoltóparancsnokság; Komáromi Mentőállomás; Ács-Bábolnai Rendőrőrs; Komárom-Esztergom Vármegyei Önkormányzat; Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal - Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztály; Komárom-Esztergom



Vármegyei Kormányhivatal - Foglalkoztatási, Foglalkoztatás-felügyeleti és Munkavédelmi Főosztály; Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal - Népegészségügyi Főosztály

12. A Veszélyhelyzeti Irányítási Rendszer (röviden: VIR)

A VIR a Belső Védelmi Tervben (röviden: **BVT**) meghatározottan történik. Veszélyhelyzetben az irányítást a Mentési Törzs látja el, amely a kompetens vezetőkől áll. Ügyeleti időszakban – a Mentési Törzs beérkezéséig – az Ügyeletos mérnök látja el az irányítási feladatokat.

13. A dolgozók riasztására és tájékoztatására rendelkezésre álló eszközök

- tűzjelző sziréna rendszer
- vonalas telefonhálózat
- vállalati mobiltelefonok

14. A riasztására és tájékoztatására rendelkezésre álló eszközök

A veszélyhelyzeti híradás a külső közreműködők irányában telefonon, mobiltelefonon, a telefon és mobiltelefon hálózat esetleges meghibásodásakor pedig futár útján történhet. A környező telephelyek riasztása telefonon, mobiltelefonon történik. A mentésvezető, illetve a beavatkozók előszóban, illetve mobiltelefonnal kommunikálnak egymás között.