

2012-PI-0024-1



BELÜGYMINISZTERIUM
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság



H-1149 Budapest, Mogyoródi út 43. ☒: 1903 Budapest, Pf.: 314
Tel: (06-1) 469-4444 Fax: (06-1)469-4350

Szám: *285-30/2012/S ÉVESD.*

Tárgy: Szoftverek elfogadása
Ügyintéző: Bali Péter t. szds.
Telefonszám: 469-4392

Nagy-Pétery Tibor úr
ügyvezető

PROFES Környezetbiztonsági Programiroda Kft.

Budapest
Árpád út 21.
1042

Tisztelt Ügyvezető Úr!

A 2012. szeptember 8-án kelt levelében foglaltakat megvizsgáltam és az alábbi tájékoztatást, véleményt adom:

A biztonsági jelentés, biztonsági elemzés, belső védelmi terv és a súlyos káresemény elhárítási terv elkészítésével megbízott gazdálkodó szervezet köteles *a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 7. melléklet 6.1. pont b) bekezdése szerint „a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset által való veszélyeztetés, és a lehetséges súlyos baleset következményeinek értékeléséhez az általánosan elismert nemzetközi gyakorlatban alkalmazott és a hatóság által elfogadott szoftvert rendszeresíteni”.

A hatóság a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem által okozott veszélyeztetettséget, a biztonsági jelentésben vagy a biztonsági elemzésben bemutatott, a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem biztonsági színvonalának alapvető mutatói alapján minősíti.

A veszélyeztetettség értékelésének és minősítésének alapja egy, a kockázatot és a hatások értékelését figyelembe vevő módszer, amely a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetből adódó következményeknek, valamint a bekövetkezés valószínűségének együttes figyelembevételével határozza meg a veszélyeztetést. A hatóság az engedélyezési és a felügyeleti tevékenysége során, a meghatározott minősítési követelményekkel összevetve minősíti a veszélyes tevékenységet.

Az üzemeltető a biztonsági jelentésben vagy a biztonsági elemzésben a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek azonosítása és kockázatuk részletes elemzése alapján meghatározza a veszélyes anyagok környezetbe kerülésének lehetőségeit, esetleges módjait és a károsító hatásait; azok valószínűségét; a veszélyes anyagok vagy a fizikai hatások terjedését; a személyek, valamint az anyagi javak és a környezet veszélyeztetettségének mutatóit. A biztonsági jelentésben, biztonsági elemzésben azonosított veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset bekövetkezése valószínűségének gyakorisága és következményeinek súlyossága alapján a veszélyeztetett terület minden pontjára meghatározza az egyéni és a társadalmi kockázat mértékét.

Az azonosított veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset lehetséges következményei értékelésével összefüggésben a hatóság megvizsgálja, hogy a súlyos baleset kialakulási feltételeinek meghatározása (beleértve a feltételezett időjárási tényezők, az anyagi állandók és egyéb kiindulási együtthatók), a veszélyes hatások terjedésének bemutatása és értelmezése, a vizsgálat tárgyának (lakosság, környezet vagy természeti értékek) a súlyos baleseti hatásokkal szembeni érzékenységének bemutatásához használt kiindulási mutatók, számítási módszerek, modellek helyes alkalmazása, a kiindulási feltételezések igazolhatóak-e, nem tartalmazzak-e a kelleténél kedvezőbb körülményeket.

A leveléhez mellékelt szoftver ismertető alapján megállapítottam, hogy az Önök által használt Breeze Incident Analyst (BIA), HGSYSTEM, ALOHA, SAVE II és SURFER szoftverek a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset által való veszélyeztetés, és a lehetséges súlyos baleset következményeinek értékeléséhez általánosan elismert nemzetközi gyakorlatban alkalmazott szoftverek, melyeket hatóságom a fentiekben részletezettek bemutatására alkalmasnak talál és elfogad a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, küszöbérték alatti üzem által okozott veszélyeztetés (valamennyi károsító hatás, így a mérgező anyagok légköri terjedése, túlnyomás vagy sugárzó hő tekintetében) R. 3. melléklet 1.6.1 c-d), valamint 1.6.3.-1.6.4 pontjában foglaltak meghatározására.

Felhívom Ügyvezető Úr figyelmét, hogy a hatóságom által és az Önök által használt programok által bemutatott eredmények között kisebb-nagyobb eltérések lehetnek, melyek alap beállításokban való eltérésekből, vagy akár az alkalmazott modellek különbségéből is eredhetnek. Az ilyen eltérések kiküszöbölése érdekében szakmai konzultációra, futtatási eredmények összehasonlítására is szükség lehet a biztonsági dokumentációk elbírálása során.

Budapest, 2012. szeptember „ 17 ”

Üdvözlettel:



Kossa György tú. dandártábornok
országos iparbiztonsági főfelügyelő