|  |
| --- |
| **ЗАШТИТА ОД хемијског удеса КОД севесо постројења** |

**Контролна листа: *КОНТРОЛА ДОКУМЕНТА ПОЛИТИКА ПРЕВЕНЦИЈЕ УДЕСА***

|  |
| --- |
| ***ПРОПИСИ:*** |
| Закон о заштити животне средине („Сл.гл.РС“, бр.135/2004, 36/2009, 36/2009 – др.закон, 72/2009 – др.закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018 i 95/2018 – др. закон)Правилник о садржини Политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Сл.гласник РС“, бр. 41/2010) |

|  |
| --- |
| **ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОСТРОЈЕЊУ** |
| Назив оператера (правно лице) |  |
| Назив постројења/комплекса |  |
| Статус постројења |  |
| Адреса (улица и број) постројења |  |
| Општина - Град |  |
| Матични број |  |
| Контакт особа у постројењу |  |
| Назив радног места |  |
| Телефон, Моб. Телефон Факс, E-mail |  |

|  |
| --- |
| **Да ли израђени документ Политика превенције удеса садржи све доле наведене елементе који су обухваћени чл. 3. до 6. Правилника о садржини Политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Сл.гл. РС“ бр. 41/10)?** |

|  |  | **ДА** | **НЕ** | **ДЕЛ[[1]](#footnote-1)** | **Н/П2** | **НАПОМЕНА3** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Изјаву о циљевима и принципима деловања оператера ради управљања ризиком од хемијског удеса** | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 1.1. | Информације о статусу постројења са становишта управљања ризиком од хемијског удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 1.2. | Циљеви и принципи спречавања хемијских удеса и смањивања штете на људе и животну средину; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 1.3. | Информације о активностима и мерама за реализацију дефинисаних циљева и рада у складу са дефинисаним принципима; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 1.4. | Обавеза да ће оператер са организацијом рада, системом вођења и управљања, као и финансијским средствима осигурати достизање циљева у пракси, а тиме и висок степен заштите од хемијског удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.** | **Опис спровођења циљева и принципа** |  |
| **2.1.** | Општи подаци о оператеру постројења, руководиоцима постројења и лицима која су задужена за спровођење политике превенције удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.2.** | Организациона структура са надлежностима, одговорностима и овлашћењима; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.3.** | Подаци и информације о Севесо постројењу, комлексу и околини укључујући: | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.3.1. | Опис локације са картографским приказом у одговарајућој размери; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.3.2. | Опис постројења са ситуационим планом; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.3.3. | Опис технолошких процеса са блок шемама са аспекта хемијског удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.3.4. | Попис опасних материја у складу са прописом којим се уређује листа опасних материја, њихове количине и критеријуми за одређивање документа које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.3.5. | Хемијски назив, CAS и UN број, назив према међународно признатој хемијској номенклатури IUPAC (тривијални назив) за сваку од пописаних опасних материја; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.3.6. | Физичко-хемијске, токсиколошке и еко токсиколошке особине за сваку од пописаних опасних материја, у нормалним условима рада и опис њихових могућих штетних ефеката на људе и животну средину као и последице акутног и хроничног деловања (безбедоносни лист – SDS); | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.3.7. | Физичко-хемијске, токсиколошке и еко токсиколошке особине за опасне материје за које се сматра да ће настати услед губитка контроле над хемијским процесом и опис њихових могућих штетних ефеката на људе и животну средину као и последице акутног и хроничног деловања; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.4.** | Идентификација свих критичних тачака у постројењу (где се опасне материје производе, користе, складиште, или се са њима на било који начин рукује, укључујући објекте, опрему, цевоводе, машине, алате, складишта, интерни транспорт и др.), у односу на могући хемијски удес;  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.5.** | Oписи могућих удеса у редовним и ванредним условима рада постројења | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.5.1. | На основу идентификованих критичних тачака и претходних искустава; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.5.2. | Удеси који су се евентуално догодили или су избегнути у претходном периоду рада постројења, као и опис удеса који се могу догодити; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.5.3. | Последице настале у удесима који су се евентуално догодили на постројењу; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.5.4. | Подаци о удесу и последицама на истим или сличним постројењима код других домаћих и страних оператера; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.6.** | Идентификација повредивих објеката и добара на удаљености од 1000 м од границе локације: | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.6.1. | Број радника за које се процењује да су угрожени у случају удеса на постројењу; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.6.2. | Процена броја људи изван комплекса који могу бити изложени деловању удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.6.3. | Идентификација предшколских установа, школа, здравствених установа, стамбених објеката, тржних и спортских центара, и других објеката који евентуално могу бити изложени деловању удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.6.4. | Идентификација осталих објеката и добара који могу бити изложени ефектима удеса у погледу рушења, паљења или контаминације (саобраћајнице, природна, културна и остала добра и др.); | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.7.** | Процена могућег нивоа удеса: | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.7.1. | I ниво удеса – последице удеса се не очекују изван постројења; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.7.2. | II ниво удеса – последице удеса се не очекују изван комплекса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.7.3. | III ниво удеса – последице удеса се мог проширити изван граница комплекса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.7.4. | IV ниво удеса – последице удеса се могу проширити на територију региона; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.7.5. | V ниво удеса – последице удеса се могу проширити изван граница Републике Србије; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.8.** | Доказ о поседовању одговарајућег: | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.8.1. | Упутства за рад и одржавање; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.8.2. | Упутства за редовно/ванредно заустављање; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.8.3. | Упутства за пуштање у рад постројења или дела постројења; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.8.4. | Документа о интерној провери и прегледима постројења, који се спроводе редовно, а по потреби периодично од стране проверивача, укључујући табеларни приказ (атести, извештаји о прегледима, сертификати, записници и др.); | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.9.** | Мере превенције: |  |
| 2.9.1. | Мере при пројектовању и изградњи; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.9.2. | Техничко – технолошке мере; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.9.3. | Мере противпожарне заштите; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.9.4. | Организационе мере; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.9.5. | Друге мере оператера; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.10.** | **ПЛАН РЕАГОВАЊА У СЛУЧАЈУ УДЕСА:** | **ДА** | **НЕ** | **ДЕЛ1** | **Н/П** | **НАПОМЕНА3** |
| Потребно је приложити доказ о спровођењу појединих елемената Плана реаговања у случају удеса(нпр. навести број и/или назив записа, извештаја, и сл.) |
| 2.10.1. | Организациона шема оператера постројења са описом система безбедности и заштите на раду и податке о одговорним лицима у случају удеса, координатору Плана реаговања у случају удеса и његовом заменику и осталим учесницима и бројеве телефона; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.2. | Поступање у случају удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.2.1. | Начин узбуњивања лица која учествују у одговору на удес; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.2.2. | Шема руковођења и координације међу лицима која учествују у одговору на удес; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.2.3. | Састав екипа за одговор на удес и начин ангажовања екипа на удес; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3. | Технички системи заштите; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3.1. | Систем вођења процеса производње и провере исправности уређаја и опреме; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3.2. | Средства везе, средства надзора, индикатори, детектори, јављачи и др; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3.3. | Средства за алармирање и узбуњивање; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3.4. | Опрема противпожарне заштите (стабилна, мобилна и друга);  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3.5. | Опрема индивидуалне и колективне техничке заштите (маске, одела, детектори, друга заштитна опрема);  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3.6. | Средства прве помоћи и медицинске заштите;  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.3.7. | Средства за заустављање даљег тока хемијског процеса и ширења негативних утицаја (средства за адсорпцију, неутрализацију, деконтаминацију и др).  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.4. | Програми и планови оспособљавања за реаговање у случају удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.4.1. | Програм и план обуке;  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.4.2. | Програм и план вежби и провере знања; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.4.3. | Проверу функционисања опреме и система безбедности и заштите;  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.4.4. | Извештавање о практичној провери плана реаговања у случају удеса (вежба), као и ажурирање програма и плана реаговања у случају удеса од стране највишег руководства; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.5. | Писана кратка упутства о поступку у случају удеса;  | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.6. | Начин комуникације са оператерима у непосредној околини и извештавање других органа и организација задужених за одговор на удес; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.7. | Извештавање о хемијском удесу (извештај о хемијским удесима који су се догодили, или су спречени, анализа узрока удеса и примена искуства стеченог током одговора и санације удеса); | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| 2.10.8. | Поседовање писаних процедура санације у случају настанка хемијског удеса; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.11.** | Извештавање о хемијском удесу; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |
| **2.12.** | Преглед и ревизија документа; | [ ] да | [ ] не | [ ] дел | [ ] н/п |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Представници оператера: | Инспектори за заштиту животне средине |
| Име и презиме: | Радно место | Име и презиме |
| 1. |  | 1. |
| 2.  |  | 2. |
| Датум: |

1. [↑](#footnote-ref-1)