



ЗАШТИТА ОД ХЕМИЈСКОГ УДЕСА – СЕВЕСО ПОСТРОЈЕЊА

Контролна листа: *СКЛАДИШТЕЊЕ ХЛОРА*

ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОСТРОЈЕЊУ	
Назив постројења	
Адреса (улица и број) постројења	
Општина - Град	
Матични број	
Порески идентификациони број (ПИБ)	
Контакт особа у постројењу	
Назив радног места	
Телефон, Факс, Е-mail	

ПОДАЦИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА СТАТУС ПОСТРОЈЕЊА		
1. Уколико је севесо постројење нижег реда, да ли је за предметну севесо локацију, надлежном органу достављено Обавештење у складу са Правилником о садржини Обавештења о новом севесо постројењу односно комплексу, постојећем севесо постројењу односно комплексу и о трајном престанку рада севесо постројења, односно комплекса ("Сл.гласник РС", бр. 41/2010)?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не*
2. Уколико је севесо постројење нижег реда, да ли је за предметну севесо локацију израђен документ Политика превенције удеса, у законом прописаном року?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не*
3. Уколико је севесо постројење вишег реда, да ли је за предметну севесо локацију израђен и надлежном органу предат на сагласност документ Извештај о безбедности и План заштите од удеса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не*
4. Уколико је на предходно питање одговор ДА, да ли је на исти прибављена сагласност надлежног министарства?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не*
* објекат за који су одговори на питања под тач. 1. 2. и 3 негативни, сматра се нерегистрованим и надзор се врши у складу са одредбом члана 33. Закона о инспекцијском надзору		

Постројења која као опасну материју имају хлор		ДА	НЕ	ДЕЛ ¹	НАПОМЕНА ²
1.	Да ли је особље присутно на локацији 24 часа у недељи?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
2.	Да ли је опрема за видео надзор адекватно распоређена и да ли се подаци евидентирају?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

1

2

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

3.	Да ли постоје ветрокази или друга средства за утврђивање правца дувања ветра на одговарајућој локацији и лако уочљиви са свих тачака у постројењу?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
4.	Да ли су на графичком приказу јасно приказане зоне ризика око места удеса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
5.	Да ли су суседни објекти приказани на мапи локације и да ли постоји њихов опис?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
6.	Да ли постоје адекватни знакови упозорења око локације?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
7.	Да ли постоје фиксни мерачи гаса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
8.	Да ли су мерачи повезани са аутоматским затварањем?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
9.	Да ли су мерачи повезани са аутоматским алармним системом?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
10.	Да ли се мерачи редовно тестирају и калибрирају?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
11.	Да ли постоји резервно напајање за систем детектовања гаса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

12.	Да ли постоји алармни систем за узбуњивање особља и суседа?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
13.	Да ли постоји систем водених завеса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
14.	Да ли постоји резервно напајање за систем водених завеса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
15.	Да ли особље има одговарајућу одећу?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
16.	Да ли постоји адекватна лична заштитна опрема?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
17.	Да ли постоји безбедносни лист за хлор?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
18.	Да ли постоје знакови упозорења, зидне табле са упутствима за руковање хлором, и/или друге безбедносне информације, и да ли су видно истакнуте?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
19.	Да ли у потројењу постоји опрема за заштиту дисајних органа за поступање у случају удеса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
20.	Да ли су тушеви и станице за испирање очију адекватно лоциране и лако доступне у свим подручјима на којима се врши истовар?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

21.	Да ли се врше периодични прегледи тушева и станица за испирање очију зарад провере исправности?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
22.	Да ли постоји план заштите од удеса којим је обухваћен и хлор, који је ажуриран и редовно се ревидира?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
23.	Да ли су особе одређене за реаговање у случају удеса прошле обуку у складу са правним захтевима?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
24.	Да ли особе одређене за реаговање у случају удеса периодично изводе вежбе?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
25.	Да ли неке од вежби укључују и спољне институције?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
26.	Да ли на локацији постоји прибор за прву помоћ који је комплетан, преконтролисан и лоциран на адекватном месту?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
27.	Да ли се опрема за реаговање у случају удеса (заштитне маске са сопственим извором ваздуха, одела и сл.) редовно прегледа и адекватно одржава?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
28.	Да ли се план заштите од удеса на адекватан начин бави комуникацијом са екстерним институцијама, медијима и широм јавношћу?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
29.	Да ли су за постројење процењене потребе за вршење мониторинга хлора у одређеној зони, и да ли се мониторинг имплементира адекватно?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

30.	Да ли су вагони заштићени на силазу са шина или да ли имају сигурносне кочнице постављене на одговарајућој удаљености од самог вагона?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
31.	Да ли се користе знакови / светла за истовар, и да ли су постављени на силазу са шина?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
32.	Да ли се путем процедуре верификује да су вагон / ауто цистерне обележене на адекватан начин приликом примања?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
33.	Да ли је обезбеђен адекватан приступ и одступница за контејнер са хлором за све предвиђене активности, укључујући и ванредне ситуације?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
34.	Да ли је обезбеђено осветљење или осветљење за ванредне ситуације како би се омогућио безбедан рад и реаговање у случају удеса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
35.	Да ли постоји процедура за активности пре истовара?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
36.	Да ли се користи опрема за заштиту дисајних органа приликом повезивања или одвајања вагона / ауто цистерни, а у складу са правним захтевима?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
37.	Да ли се цистерне током истовара надгледају или прате другим средствима?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
38.	Да ли постоји аутоматски систем затварања вентила или систем на даљинско управљање који може безбедно да изољује оба краја црева за трансфер / флексибилних цеви?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

39.	Да ли се систем искључења у ванредним ситуацијама редовно тестира?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
40.	Да ли црева за хлор која се користе одговарају препорукама, укључујући потврде за материјале од којих су направљена?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
41.	Да ли се систем цеви редовно контролише и да ли се цеви замењују по потреби?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
42.	Да ли је систем цеви добро обележен и јасно видљив?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
43.	Да ли цевовод има адекватне носаче/ослонце у виду подлога или неких других средстава?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
44.	Да ли је систем цеви заштићен од транспортног саобраћаја?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
45.	Да ли се нове или замењене цеви ваљано чисте и прегледају како би биле адекватне за рад са хлором?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
46.	Да ли су заптивачи који се користе компатибилни са течним и гасовитим хлором?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
47.	Да ли се подземни систем цеви непрекидно надгледа да би се установило изливање?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

48.	Да ли је складишни танк за хлор заштићен уређајем за регулацију притиска?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
49.	Да ли је на сваком танку за складиштење хлора инсталиран уређај за читавање притиска?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
50.	Да ли постоји систем за контролу препуњавања?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
51.	Да ли сви танкови имају одговарајуће танкване?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
52.	Да ли се подручја на којима се одвијају процеси, нарочито објекти, редовно надгледају због присуства хлора у ваздуху (нпр. аларми, упозоравајућа светла)?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
53.	Да ли постоји одговарајућа вентилација у просторијама у којима се користи и рукује хлором?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
54.	Да ли су процесни судови опремљени уређајима за регулацију притиска (који спречавају раст притиска и повратни ток у цевовод за хлор)?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
55.	Да ли постоје средства за обраду издувних гасова и нужну евакуацију опреме која садржи хлор?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
56.	Да ли је пречистач таквог капацитета и пројектован да издржи највероватнији сценарио испуштања материја у том постројењу?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

57.	Да ли се користи адекватан медијум пречистача?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
58.	Да ли се раствор у пречистачу пројектује или надгледа/анализира како би се потврдио минимални захтевани капацитет?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
59.	Да ли се издув пречистача надгледа како би се открио продор хлора?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
60.	Да ли је повратни ток адекватно спречен?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
61.	Да ли постоји детаљан распоред превентивног одржавања?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
62.	Да ли су планови за испитивање и тестирање резервоара у складу са добром индустријском праксом / националним законима?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
63.	Да ли су планови за испитивање и тестирање ценовода у складу са добром индустријском праксом / националним законима?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
64.	Да ли се црева редовно испитују и тестирају?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
65.	Да ли се сигурносни уређаји редовно проверавају?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

66.	Да ли постоји план за периодичну проверу електричне опреме?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
67.	Да ли су извори паљења сведени на минимум?				
a)	Електрична опрема	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
b)	Пушење	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
c)	Грејање	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
d)	Радови са отвореним пламеном и алатом који варнички	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
68.	Да ли се контролише старење узроковано агресивним материјалима?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	
69.	Да ли је извршено моделовање последица удеса?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не	<input type="checkbox"/> дел	

Представници оператера:		Инспектори за заштиту животне средине
Име и презиме:	Радно место	Име и презиме
1.		1.
2.		2.
3.		3.

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.



Град Панчево
Градска управа
Секретаријат за инспекцијске послове
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЈ СЕВ 11

Верзија 02
од 13.10.2017.

Датум:		

Делимично

² Потребно је за сваку тврдњу на постављено питање навести одговарајуће образложење, нпр. навести број и/или назив процедуре, упутства, документа и сл.